

# Gadget

Nuevas consolas portátiles

ABRIL 2013 • Nº 52

SÓLO 1'80€

## ESPECIAL TOP SMARTPHONES



### MULTIMEDIA: LAS 25 MEJORES ALTERNATIVAS

- Videos espectaculares
- Audio de máxima calidad
- Hasta 40 horas seguidas de música

### DUELO DE TITANES

- Nokia Lumia 920
- Sony Xperia Z
- BlackBerry Z10

...con el iPhone 5 al acecho

### LOS SÚPER TERMINALES QUE TE ESPERAN

- Huawei Ascend P2: El más rápido del mundo
- ZTE Open: ¡Con sistema operativo Firefox!
- LG Optimus G: Multi-ventana en pantalla

TODO LO QUE NECESITAS SABER

### PLAYSTATION 4

¡BOMBAZO!

Y TAMBIÉN...

ACCESORIOS  
PARA WINDOWS 8  
100 KM CON UN  
100% ELÉCTRICO  
GADGETS DE RISA

### TERRITORIO



### APPS MUY RARAS

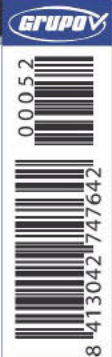
¿PARA HACER VUDÚ, MEDIR  
FEOS O 'TESTEAR' UN MELÓN?



### TABLETS GIGANTES

DE 20, 23 Y...  
¡27 PULGADAS!

MICROSOFT SURFACE TABLET RT  
SUS CLAVES MÁS IMPACTANTES



+150  
GADGETS  
INSIDE



# ZTC

TELÉFONO PARA MAYORES

## LA SIMPLICIDAD

ALIADA CON LA FUNCIONALIDAD

*La Unión Perfecta*



### SP42 *Hablar bien y escuchar mejor!*

Terminal GSM Doble Banda  
Pantalla TFT a color de 1.77"  
Diseño ergonómico – 110\*51\*14.30mm, 79 gramos  
Base de mesa para cargar la batería/ reposo del teléfono  
Teclado extra grande para facilitar su uso  
Radio FM y linterna embutida  
Tecla de llamada de emergencia  
Autonomía en conversacion hasta 3.85 horas  
Autonomía en standby hasta 288 horas  
Soporta MicroSD hasta 8GB

Grupo Aveicellular



Su Proveedor de Telefonía Móvil Libre

Portugal  
Aveicellular, LDA  
R. da Cavada - Soutelo  
3850-516 Branca ALB  
Tel. +351 234 540 100

España  
Promobile S.L.  
Av. de Portugal nº27 - Local 5  
36700-Tui  
Tel. 986 607 108



Todos los logos y marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios



# ¡Megaconcurso!

¿Una cámara Olympus, un manos libres Sennheiser o una batería de emergencia Fersay? ¿Y gratis? Pág. 64.

GADGET, TAMBIÉN EN:  
ITUNES  
GADGET.KIOSKOYMAS.COM  
WWW.ORBYS.ES

# Options

Nº52 • Gadget 2013

## Smartphones al poder

Enfrentamos los tres 'smarts' de moda, te proponemos los mejores terminales para ver vídeos o escuchar música, y te avanzamos los modelos más 'gadget' que pronto llegarán.



## Gadgets en primer plano

### Panasonic Tablet 20" 4K

Objeto de deseo para tech-artistas



página 6

## Test sin piedad

### Canon EOS M

página 15



página 26

### BestBuy Easy Home Tablet 7

### Thrustmaster Gaming Headsets

página 26



### Microsoft Surface RT

Punto y aparte en tablets



### PlayStation 4

Todo lo que necesitas saber sobre ella



### Archos GamePad

página 48

### Accesorios para Windows 8

Lo mejor para expresar sus funcionalidades



página 52

### Teléfonos DECT

Lo mejor y más cómodo para hablar



página 58

## Las sorpresas de Apple



David Bravo  
Director

**P**rincipios de 2013. El escenario móvil es el siguiente: evidente estancamiento de Android (su interfaz necesita una urgente remodelación), nacimiento del

sistema operativo de Firefox (buena idea pero con un 'más de lo mismo' en su línea estética), aire fresco de la mano de Windows Phone 8 y un cierto agotamiento popular hacia iOS y, por ende, hacia el iPhone y el iPad. Por ello, espero con cierta -mucho- expectación qué tiene Apple en la cartera, y no me refiero a la apertura de nuevas tiendas o a una pantalla de más calidad para el iPad mini. Es su momento para volver a revolucionar el ecosistema tecnológico, como lo lleva haciendo con estudiada frecuencia en los últimos años. Si por algo se distingue esta empresa es por tener una excelente habilidad para identificar tendencias, como también para crearlas y, además, convencernos de que son imprescindibles.

## ¡Más de 150 gadgets + Test sin piedad!

Top Gadget: Panasonic Tablet 20" 4K	6
Gadget News	8
Tech Time: Relojes avanzados	12
Novedades en fotografía	14
Test sin piedad: Canon EOS M	15
Novedades en tablets	16
Tablets gigantes	18
Un mes con un tablet Windows 8	20
Microsoft Surface RT	22
Novedades en multimedia	24
Test: BestBuy Easy Home Tablet 7	26
Test: Thrustmaster Gaming Headsets	26
iZone: Apps muy raras	28
Los mejores terminales multimedia	30
BBerry Z10 vs Nokia 920 vs Sony Z	34
Los smartphones (y tablets) que llegan	38
Innova 2.0: Gadgets por venir	42
PlayStation 4	44
Play Time: Protagonistas macizos	46
Test sin piedad: Archos GamePad	48
Consolas portátiles	49
Novedades en accesorios para PC	50
Accesorios para Windows 8	52
Novedades en imagen y sonido	54
Especial Multimedia Vieta	56
Teléfonos DECT	58
Motor: 100 km con un 100% eléctrico	60
Gadgets muy graciosos	62
Gadget Concurso	64

Ideas, sugerencias y comentarios: [gadget@grupov.es](mailto:gadget@grupov.es)



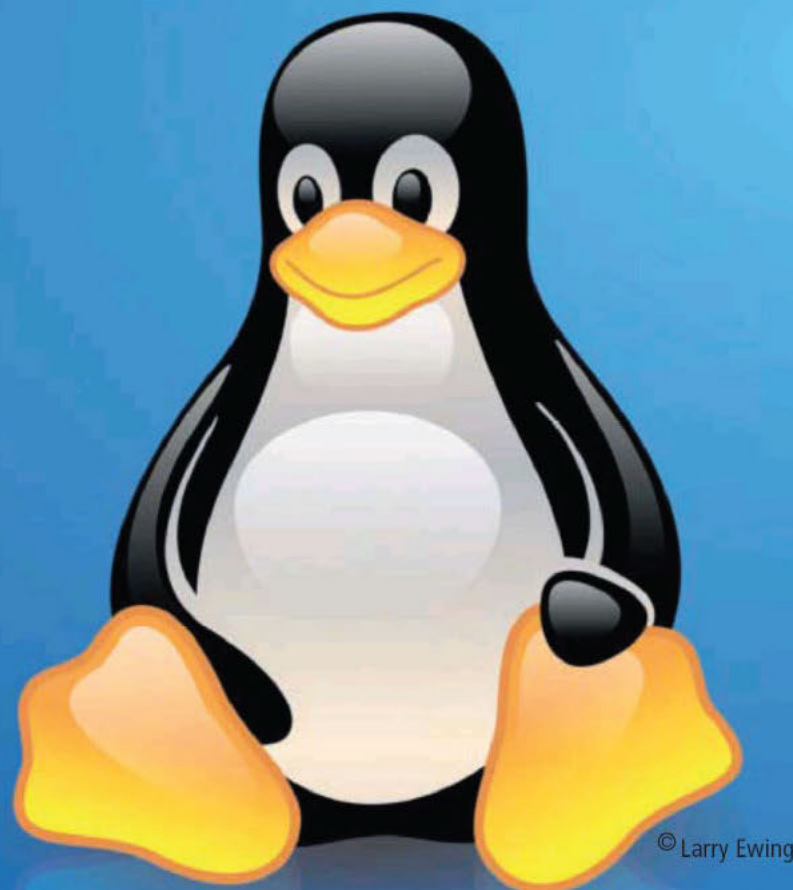
Síguenos en Facebook:  
Revista Gadget



**1&1 HOSTING**

# WINDOWS O LINUX

**2 SISTEMAS OPERATIVOS AL MISMO PRECIO... ¡TÚ ELIGES!**



**DOMINIOS | CORREO | HOSTING | TIENDAS ONLINE | SERVIDORES**

\*Ofertas "6 meses gratis" aplicables durante los 6 primeros meses de contrato, sujetas a un compromiso de permanencia de 12 meses y con coste por alta de servicio. Los precios mostrados no incluyen IVA. Para más información, consulta nuestras Condiciones Particulares en [www.1and1.es](http://www.1and1.es). Windows es una marca registrada de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países. Linux es una marca registrada de Linus Torvalds en Estados Unidos y en otros países.





## ALOJAMIENTO WINDOWS O LINUX

En 1&1 eliges tú el sistema operativo de tu pack de hosting: Linux o Windows ¡al mismo precio! Si apuestas por Windows, podrás disfrutar de **ASP.NET**, la última tecnología en programación para desarrollar páginas web profesionales basadas en este sistema.

Para los profesionales de Linux, te presentamos el entorno perfecto de desarrollo con **PHP 5.4** y diversas 1&1 Aplicaciones Click & Build como, por ejemplo: Wordpress, Joomla!, Typo3 ¡y muchas más!



## A PRUEBA DE FALLOS

Almacenamiento en paralelo en dos centros de datos independientes: georredundancia.

Además, completamos tu seguridad con backups de servidor diarios.



## ATENCIÓN PERSONALIZADA

Todos los packs de 1&1 Dual Hosting cuentan con asesoramiento personalizado 24/7. Podrás resolver cualquier duda cuando lo necesites gracias al soporte por teléfono y por e-mail de nuestro equipo de expertos.



### 1&1 Dual Avanzado Windows



### 1&1 Dual Avanzado Linux

100 GB de espacio web		
Tráfico <b>ILIMITADO</b> a 100 Mbit/s		
100 Cuentas de correo (2 GB)		
2 dominios incluidos		
Máxima disponibilidad a través de la georredundancia		
Soporte 24/7 por teléfono y por e-mail		
Y mucho más...		
<b>¡NUEVO!</b> ASP.NET 4, 4.5		Zend Framework, PHP 5.4, PHP Dev, Perl, Python, Ruby
<b>¡NUEVO!</b> 10 Bases de datos MS SQL (1 GB cada una)		10 Bases de datos MySQL (1 GB cada una)
<b>¡NUEVO!</b> ASP.NET MVC 3 y 4		<b>¡NUEVO!</b> Cronjobs, SSI, CGI, Acceso shell SSH
<b>¡NUEVO!</b> Grupo de aplicaciones dedicado		Aplicaciones Click & Build ilimitadas E.g: Wordpress, Joomla!, Typo3
<b>6 MESES GRATIS</b>		<b>6 MESES GRATIS</b>
Después, desde 4,99 €/mes*		Después, desde 4,99 €/mes*



Nuestros Centros de Datos funcionan con energía renovable, lo que nos permite reducir en 30.000 toneladas al año las emisiones de CO<sub>2</sub>.



902 585 111



1and1.es





# El sueño del

## PANASONIC TABLET 20" 4K

Imagina poder pintar, editar imágenes o, en suma, crear contenidos sobre una pantalla de 20" y con calidad 4K. Es posible con el tablet que Panasonic va a lanzar a corto plazo, aún sin nombre comercial.

Gadget ha puesto ya sus dedos sobre él; aquí te contamos nuestras sensaciones.

**S**eguro que has visto en algunos expositores diferentes gadgets sobre cuya pantalla se ha adherido una pegatina que simula el contenido que puede mostrar su interfaz. Al contemplar por primera vez de cerca la pantalla de este tablet de Panasonic, el instin-

« Para ser de 20", su peso es de sólo 2,4 kg y su grosor no llega a los 13 mm. Viene de serie con un puntero de tipo stylus »

to anima a confirmar con un dedo si se trata de la citada pegatina que se ha puesto sobre ella. Pues no, no tiene nada pegado. La calidad de la resolución que ofrece este tablet es,



**MÁS TABLETS GIGANTES (INCLUIDO UN LENOVO DE 27") EN LA PÁGINA 18**

### Ficha técnica

- Pantalla IPS de 20" (3.840 x 2.560), formato 3:2, multitáctil hasta 10 puntos simultáneos.
- 230 puntos por pulgada.
- Procesador Intel Core i5 a 1,8 GHz.
- 4 Gb de RAM (ampliables hasta 16 Gb).
- Cámara frontal HD 720p.
- Gráfica Nvidia GeForce.
- Memoria SSD de 128 Gb.
- Bluetooth, ranura MicroSD, USB 2.0.
- Autonomía de 2 horas.
- 75 x 33 x 12,7 mm; 2,4 kg.

en una palabra, asombrosa, sin que desfallezca cuando te alejas de ella por el frente o los lados, que para eso es un panel IPS. Y es que estamos ante un panel 4K, es decir, con cuatro veces más resolución que el Full HD.

### PARA CREAR

Se trata de un tablet de 20", lo que quiere decir que es perfectamente transportable aunque no demasiado portátil, si bien los ingenieros de la marca han realizado un estupendo trabajo en lo que se refiere a peso

(2,4 kg) y grosor (12,7 mm). Bajo el brazo, y si no hay mucha distancia hasta el destino, no requiere demasiado esfuerzo.

Este 20" 4K está especial pero no exclusivamente dirigido al sector de la creación: arquitectura, diseño en todos los sentidos, planimetría, edición de fotografía, etc. Para ello, corre bajo Windows 8 Pro, un detalle fundamental porque significa que admite todas las aplicaciones conocidas de diseño y edición, incluso las que se refieren a modelado tridimensional. Además, se acompa-

ña por un puntero-stylus desarrollado por la firma Anoto, con una extraordinaria versatilidad y precisión. □

**Tactilidad inteligente**  
La pantalla distingue si estamos operando sobre ella con el puntero o los dedos, o si se trata de un roce de la muñeca o del antebrazo.

**Desenchufable**  
Su batería interna asegura hasta 2 horas de autonomía.





# tech-artista

**Disponibilidad**  
Se le espera para, aproximadamente, septiembre de este año. Panasonic aún no ha decidido su PVP.

**Más que una tableta gráfica**  
Muchos podrán considerar este tablet una alternativa seria a una tableta gráfica típica de diseñadores o editores fotográficos. La principal diferencia es que, en este caso, no precisa un ordenador al que conectarse.

**Stylus**  
Es compatible con un lápiz-punero-stylus de tecnología electromagnética de máxima precisión.

## ¿Qué es 4K?

El 4K es un estándar de resolución que está recibiendo el apoyo decidido por parte de Adobe y que ofrece un registro horizontal de, aproximadamente, 4.000 píxeles (el vertical depende de la relación de aspecto de cada pantalla). Para hacerte una idea de su calidad, el 4K logra una resolución cuatro veces mayor que la ya de por sí potentísima del Full HD. De este modo, por mucho que te acerques a una pantalla 4K, no podrás distinguir los píxeles, mientras que la impresión que transmiten las fotos o vídeos es de una realidad insultante. A una distancia proporcional al tamaño

de una pantalla, la sensación de profundidad es otra de sus virtudes, hasta el punto que el 4K comienza a considerarse como el sustituto de la reproducción tridimensional. El problema que tiene hoy el 4K es la ausencia de contenidos, porque requiere equipos costosos para su generación. Algunos gadgets que reproducen 4K recurren al escalado, es decir, toman un contenido en Full HD y multiplican su resolución mediante software. Desde julio de 2010, YouTube admite vídeos a una resolución de hasta 4.096 x 3.072 píxeles. Por cierto, ya se está investigando en 8K...

**LA DENSIDAD DE LA PANTALLA ES DE 230 PPP (RELACIÓN DE ASPECTO 3:2)**

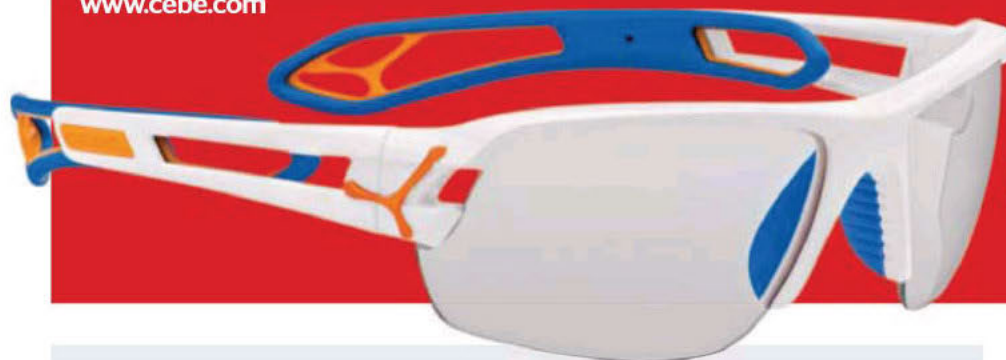




## CÉBÉ S'TRACK Y TRILOGY PARA DEPORTISTAS DE OUTDOOR

Diseñadas por Sébastien Chaigneau y orientadas al trail, las gafas S'track garantizan un contacto múltiple con la cabeza para aumentar la estabilidad y el confort. Aunque sólo pesan 28 gr, vienen equipadas con monturas pivotantes y dos pares de lentes intercambiables que se adaptan a las condiciones meteorológicas, además de tecnología Bi-injected y un sistema ultra ventilado antiempañamiento. Por su parte, el casco Trilogy destaca por su gran versatilidad, ya que presume de homologaciones para ski, ciclismo y alpinismo. Cuenta con protecciones laterales, orejeras e interior extraíbles y visera desmontable. Por algo ambos productos han obtenido el ISPO Award Gold Winner 2013 en la categoría de gafas de sol y en la de casco respectivamente.

[www.cebe.com](http://www.cebe.com)



110  
euros



200  
euros

EL CASCO ESTÁ  
HOMOLOGADO  
PARA LA  
PRÁCTICA DE  
SKI, CICLISMO  
Y ALPINISMO

## THRUSTMASTER FERRARI CHALLENGE WHEEL CON LICENCIA DEL CAVALLINO

Ahora viene con nueva electrónica dual PC/PS3, pedales mejorados y tres botones adicionales para lograr un mayor control en los juegos de conducción. También incorpora un reposapiés no deslizante, función "Mapping", recentrado automático del volante, capacidad de programación y posibilidad de ajustar la sensibilidad de la dirección. Ofrece una resistencia lineal y un sistema de caja de cambios secuencial.

[www.thrustmaster.com](http://www.thrustmaster.com)



30  
euros

## CUISINE PARADISO DISPENSADOR ALIMENTOS FRESCOS

Aquí tienes el complemento perfecto para tu cocina, y no sólo por su diseño, sino porque este dispensador garantiza la frescura de los productos hasta 45 días. Cada vez que gires la rosca recibirás aproximadamente 28 gramos de alimento seco, por lo que es ideal para que los niños aprendan a servirse ellos mismos. Puede llenarse de cereales, pasta, arroz, frutos secos, legumbres, golosinas...

[www.cuisineparadiso.com](http://www.cuisineparadiso.com)

UN GIRO DE ROSCA  
GENERA UNOS  
28 GRAMOS DE  
ALIMENTO



31  
euros

## DYSON DC46 ALLERGY PARQUET ADIÓS A LOS ALÉRGENOS

Es la primera aspiradora con doble sistema de ciclones, lo que significa que éstos trabajan repartidos en dos niveles para aumentar el flujo de aire y hacer que la aspiradora capture más polvo microscópico (de hasta 0.5 micras). Además, dispone de un filtro HEPA anti-bacterias y la tecnología patentada 2 Tier Radial Cyclone, de forma que la suciedad cae directamente en la cubeta, no necesita bolsa.

[www.dyson.es](http://www.dyson.es)



455  
euros

## El Spotify de Google



Parece ser que la compañía californiana está en conversaciones con discográficas para crear su servicio de música bajo suscripción. Y todo apunta a que podría llegar en verano.





## PANASONIC NA-140VS4 LAVA, SECA Y... 'PLANCHA'

La nueva lavadora de Panasonic incorpora la tecnología Función Vapor, que penetra en las fibras de la ropa para minimizar las arrugas y facilitar el planchado. Este electrodoméstico inteligente también ofrece un Ciclo de Refresco, capaz de eliminar los olores, el Programa Antialergias, que neutraliza un 99,9% de los alérgenos, y la tecnología Inverter, para lograr una mayor eficiencia energética. **Consultar precio.**  
[www.panasonic.es](http://www.panasonic.es)

## ADIDAS ENERGY BOOST RETORNO DE ENERGÍA

Además de ofrecer un ajuste óptimo y un rendimiento independiente de la temperatura exterior, estas zapatillas de running integran un innovador sistema de amortiguación que proporciona el mayor retorno de energía del mercado. Su tecnología se basa en un material sólido formado por pequeños gránulos (TPU) que almacenan y liberan energía en cada zancada. También incluyen TechFit, bandas Powerbands y suela Adiwear. **Consultar precio.**  
[www.adidas.es](http://www.adidas.es)



## IROBOT ROOMBA SERIE 600 LIMPIEZA INTELIGENTE

Los aspiradores-robot Roomba 600 presumen de un flujo de aire optimizado mediante la tecnología Aerovac y un diseño de cepillo mejorado para evitar que los pelos se enreden en las cerdas. Utilizan un sistema de limpieza en tres etapas para aspirar todo tipo de suelos (alfombras y moquetas, azulejos, etc) y retornan automáticamente a su base de carga. **www.irobot.gesolutions.net**

desde  
**379**  
euros

## GARMIN NÜVI 3590LMT SIEMPRE ACTUALIZADO

Su pantalla multitáctil de 5" permite manipular las imágenes con gestos como pellizcar, expandir o deslizar para visualizar los menús y mapas de una forma más clara. Asimismo, cuenta con reconocimiento de voz y Guidance 3.0, un motor de navegación que muestra el terreno y los lugares más representativos en 3D. Pertenece a la serie LMT, por lo que recibirá actualizaciones de mapas y tráfico de por vida. **www.garmin.com**



**329**  
euros

## ROMOTIVE ROMO ROBOT IOS

Romo es una plataforma para iPhone que se transforma en un robot y se pasea a toda velocidad por tu casa u oficina. Para acoplar el terminal, cuenta con un soporte que puede inclinarse 15° hacia delante y 45° hacia atrás. Se recarga por USB y se controla a través de otro dispositivo iOS (previa descarga de una app gratuita) o desde el navegador web de un Mac. Por tanto, puedes cambiarle la cara o modificar su velocidad desde cualquier lugar del mundo. **www.romotive.com**

**PUDE  
TRANSMITIR  
Y RECIBIR  
VIDEO Y  
AUDIO,  
ASÍ COMO  
RECONOCER  
CARAS**



**199**  
dólares





## GARMIN EDGE 810 GPS PARA LA BICI

Además de aportar datos como la distancia, la velocidad o la pendiente, es compatible con la nueva app Garmin Connect Mobile, que le permite al ciclista disfrutar en su smartphone de seguimiento y planificación de rutas en tiempo real, acceso a redes sociales e informes meteorológicos, entre otras. Dispone de una pantalla táctil a color de 2,6", es resistente al agua (IPX7) y puede utilizarse con sensores y pulsómetros. [www.garmin.com](http://www.garmin.com)

desde  
**449 euros**

## UNDER ARMOUR 39 MEDIDOR DE PECHO

Armour 39 consiste en un medidor integrado en una cinta pectoral que registra las pulsaciones, las calorías quemadas, la intensidad y otros datos de la práctica deportiva. Toda esa información la traslada vía bluetooth a un índice llamado Willpower, al que se puede acceder a través de una pulsera Under Armour o de una app instalada en un smartphone (iOS o Android). [www.underarmour.com](http://www.underarmour.com)



**150 dólares**

## WOXTER COMBAT HEADSET PS3 DIRECTO DESDE LA GARGANTA



**28 euros**

Para disfrutar más de los juegos de combate en equipo, la comunicación es fundamental y por eso Blade te propone estos auriculares. Disponen de un micrófono que coge la señal directamente de la garganta para evitar cualquier interferencia, así como de un pinganillo que te mantiene en contacto con tus compañeros de batalla. Y como funciona por bluetooth, es compatible con multitud de dispositivos, aunque no sea para jugar. [www.blade.es](http://www.blade.es)

## ENERGY BLUETOOTH MUSIC RECEIVER CONECTA TU IPHONE SIN CABLES

El pequeño receptor bluetooth que nos propone Energy Sistem es capaz de convertir tu docking con conector de 30 pin en un equipo inalámbrico que te permitirá disfrutar de la música almacenada en tu iPod/iPhone/iPad sin necesidad de cables. Tiene un alcance de 10 m, no necesita pilas para funcionar e integra el control Play/Pause en el propio receptor. También es compatible con Android, iOS/Mac OS, Windows y BlackBerry. [www.energysistem.com](http://www.energysistem.com)



**20 euros**



## RELAX ALLY TRAVEL RESTBAND ¡BON VOYAGE!

Tratar de dormir cuando viajas sentado en cualquier medio de transporte puede resultarte imposible si no dispones de un accesorio como el que te propone esta empresa finlandesa. Consiste en una cinta que se adhiere al asiento mediante una correa y sujeta firmemente la cabeza. Ha sido fabricada con materiales reciclables, está disponible en rojo o azul, y viene con una bolsa de transporte. **Consultar precio.** [www.indiegogo.com](http://www.indiegogo.com)

## SONY CP-F1L Y CP-F2L RECARGAS DE EMERGENCIA

Con cuerpos de aluminio ultra delgados y ligeras baterías de polímeros de Li-ion, los nuevos cargadores USB portátiles de Sony pueden dotarse de energía tanto a través de un adaptador de corriente como del puerto USB de cualquier ordenador. El CP-F1L, con un grosor de 9,4 mm y 125 gr de peso, tiene una batería de 3.500 mAh y una salida de 1,5 A. El CP-F2L ofrece una capacidad de 7.000 mAh y tres salidas (una de 2,1 A y dos USB). [www.sony.es](http://www.sony.es)



**F2L 74 euros**

**F1L 50 euros**



## IPICO ¡HASTA 50 PULGADAS!

Convierte tu iPhone/iPod touch en una herramienta de comunicación con este proyector de bolsillo. Conéctalo directamente a la base del dispositivo iOS (30 pin) y podrás compartir tus fotos y vídeos al instante. No hace falta ningún tipo de cables, ya que integra una batería recargable de 1500 mAh que proporciona una autonomía de 90 minutos. Sólo pesa 95 gr y ofrece una resolución de 960 x 540 píxeles.

[www.reflecta.com](http://www.reflecta.com)

149  
euros



## SHOWER PASS VELEAU PARA QUE NO TE DESHIDRATES

Si la botella de toda la vida te resulta incómoda, prueba con este sistema de hidratación que se instala en la parte trasera de la bicicleta. El suministro de agua se dirige a través de un tubo hasta una válvula acoplada con imanes al manillar. De ahí, pasa por un carril retráctil hasta la boquilla, de forma que el ciclista puede acceder al líquido cómodamente cada vez que tenga sed. Además, incluye una práctica bolsa de herramientas. **Consultar precio.**

[www.showerspass.com](http://www.showerspass.com)



## Xbox 720, ¿en abril?

La presentación fantasma de la PS4 (reportaje en la página 44) parece haber acelerado los planes de Microsoft para lanzar su nueva Xbox. Los rumores apuntan a este mes de abril.

## COLUMBIA DRAINMAKER II CALZADO ANFIBIO

Para que puedas pisar con agilidad y seguridad sobre cualquier tipo de terreno, Columbia te propone las Drainmaker II, unas zapatillas híbridas súper drenantes, especiales tanto para tierra como para agua. Su empeine presenta una malla abierta transpirable de una capa y un armazón sintético interno. Su ligera mediasuela incluye amortiguación Techlite, mientras que la suela está elaborada en caucho anti-marcas con tecnología Omni-Grip de tracción en mojado, dibujo en relieve y acanaladuras. Están disponibles en diferentes colores.

[www.columbiasportwear.es](http://www.columbiasportwear.es)



80  
euros

## freak world

### CYCLOPS IPAD CASE EL TABLET PELUDO

Convierte tu iPad en un cíclope con esta acolchada funda que no sólo protege tu tablet frente a golpes y caídas, sino que también resulta muy útil para limpiar la pantalla con sus manitas de microfibra. Y no te cortes en ponerle un fondo de pantalla con la boca de un monstruo, ¡serás el más original de la oficina!

[www.tablet2cases.com](http://www.tablet2cases.com)

24  
euros



14  
euros

### SELF STIRRING MUG AUTO-AGITADO

Con esta taza ya no tendrás que remover con la cucharilla tu café o té. Sólo hay que apretar el botón del asa y el pequeño motor, alojado en la parte inferior, provocará un remolino en el líquido. Funciona con dos pilas AA y viene con una tapa para transportar la bebida. Eso sí, procura no pulsarlo al mojar las galletas...

[www.firebox.com](http://www.firebox.com)



## SPYNET EL DE JAMES BOND JR.

Su aspecto ya nos da una idea de que no se trata de un simple reloj de muñeca. Y así es, porque el SpyNet dispone de prestaciones que satisfarán a los espías más exigentes... Incluye una cámara de vídeo y un micrófono para grabar audio e imágenes fijas o en movimiento. Estas pueden ser reproducidas a tiempo real en su pequeña pantalla o almacenadas en su memoria interna. También integra una batería recargable por USB. Ojo, aunque se vende en una tienda de juguetes, es para niños mayores de 8 años. [www.toysrus.es](http://www.toysrus.es)



93  
euros



## LEIKR INTELIGENTE Y SUMERGIBLE

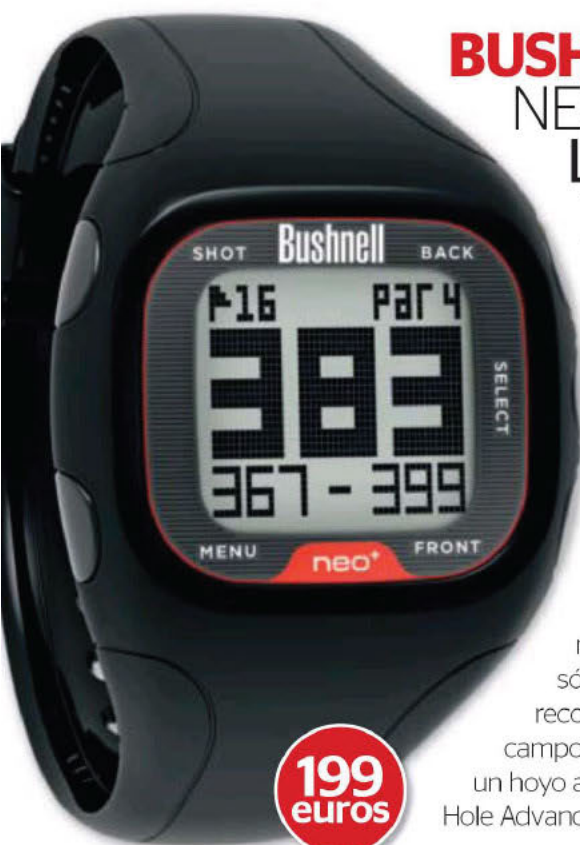
Dirigido principal pero no exclusivamente a los deportistas, este reloj Leikr cuenta con una pantalla LCD con un tamaño de 2" con resistencia garantizada por Gorilla Glass, GPS, acelerómetro, mapas basados en OpenStreetMaps, etc. Trabaja mediante Linux QT, permite aumentar sus funciones con actualizaciones vía OTA y puede sincronizarse con aplicaciones como Endomondo. Además, está previsto que empiecen a aparecer pequeños accesorios que podrán vincularse al reloj a través de bluetooth. Y no sólo es resistente al agua, sino que directamente puedes sumergirlo.

Consultar precio. [www.leikr.com](http://www.leikr.com)

## BUSHNELL GPS NEO+ GOLF LOCALIZACIÓN EN EL GREEN

Como incluye 25.000 campos de golf de todo el mundo memorizados, el GPS Neo+ Golf de Bushnell proporciona a los golfistas una distancia precisa al centro/ inicio/ final del green. También integra una batería con 14 horas de autonomía (12 meses si se utiliza en modo reloj) y cuenta con la función Shot Distance Calculator, que mide el recorrido del disparo con sólo apretar un botón. Además, reconoce instantáneamente los campos y cambia automáticamente de un hoyo a otro gracias a la función Auto Hole Advance. [www.bushnellgolf.eu](http://www.bushnellgolf.eu)

199  
euros



## FREDERIC JOUVENOT TOUR DE FORCE ROTACIONES Y RESERVA DE ENERGÍA

Estamos ante el primer reloj capaz de registrar el número de rotaciones e indicar las unidades de reserva de energía al mismo tiempo. Para ello, presenta tres enormes discos que ocupan la mitad inferior de la esfera y muestran cómo cambian las cifras en cada rotación. Cuando el pequeño display central marca 999 significa que la reserva de energía está al máximo (50 horas), mientras que cuando vemos los dígitos 000 es que se ha agotado.

Tiene una correa de piel de aligátor negro, una caja de titanio DLC y una esfera con tratamiento antirreflejos. Soporta 50 m de profundidad. Consultar precio. [www.swisstime.ch](http://www.swisstime.ch)

SINO SE  
LLEVA  
PUESTO,  
LA MASA  
OSCILANTE  
DEL RELOJ  
ESTÁ PARADA







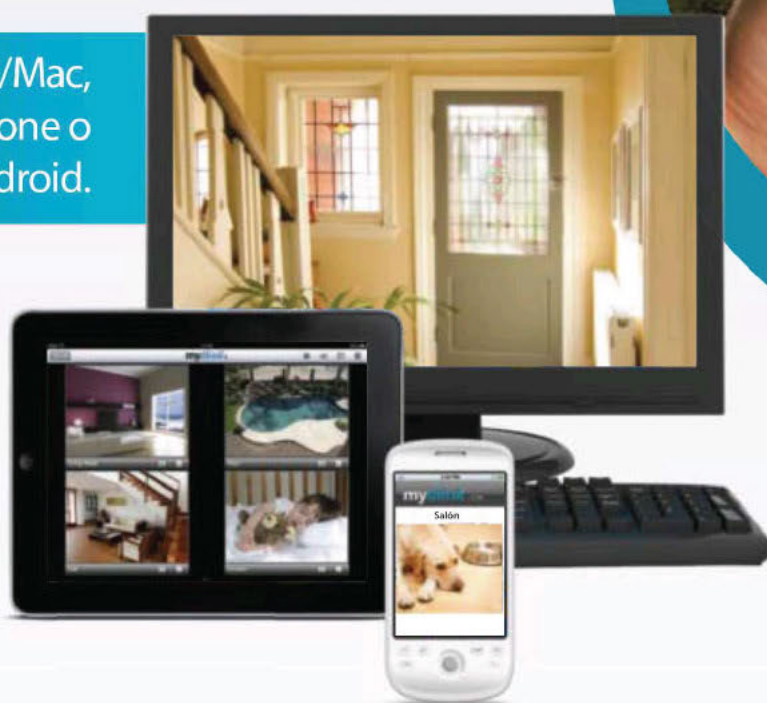
Apps Gratuitas D-Link



# Cámaras Cloud

No le quites ojo a lo que más te importa, estés donde estés

Desde un PC/Mac, iPad/iPhone o dispositivo Android.



DCS-930L



DCS-932L



DCS-942L



DCS-2332L



DCS-5222L

## Cámaras Cloud de D-Link

- Instala un sistema de Videovigilancia de forma sencilla por menos de 70€ y sin cuotas mensuales
- Descarga la app gratuita "mydlink lite" para iPhone, iPad, Android para ver y oír en directo lo que está pasando
- Accede a la Cámara Cloud desde cualquier dispositivo con acceso a Internet
- Recibe las imágenes de la cámara en tu correo electrónico con el intervalo de tiempo que quieras
- No necesita ordenador, se conecta directamente al router por cable o WiFi
- Instalación en segundos con el asistente incluido

## Además

- Envío de alertas por email al detectar movimiento
- Wi-Fi N para una conexión sin cables
- Visión nocturna con LED infrarrojos (modelo DCS-932L, DCS-942L, DCS-5222L y DCS-2332L)
- Grabación de vídeo hasta 7 días en tarjeta microSD de 16GB incluida (modelo DCS-942L) Slot microSD en los modelos DCS-5222L y DCS-2332L
- Resoluciones VGA (DCS-930L, DCS-932L, DCS-942L) y HD (DCS-5222L, DCS-2332L)
- Control motorizado Pan&Tilt&Zoom (DCS-5222L)
- Instalación en exteriores (DCS-2332L)



Conéctate a mucho más:  
[www.dlink.com/es/cloud](http://www.dlink.com/es/cloud)

**D-Link®**  
Building Networks for People





## FUJIFILM X100S EL AF MÁS RÁPIDO DE SU CLASE

Con sus 0,08 segundos de registro, la marca asegura que es el sistema AF más veloz jamás creado en una cámara de esta categoría. Lo equipa la X100S, que hereda el diseño elegante y el objetivo de alto rendimiento de la X100, al mismo tiempo que evoluciona en el visor híbrido (ahora de mayor definición) y renueva el sensor y el procesador. Ahora equipa un APS-C X-Trans CMOS II de 16,3 Mp y el chip EXR II, que aumentan la resolución en un 25% aproximadamente y reducen el ruido en más de un 30% (según datos de Fujifilm).

Consultar precio. [www.fujifilm.es](http://www.fujifilm.es)



## SONY NEX-3N UNA CSC DE SÓLO 210 GR

499  
euros

Rizando el rizo, Sony ha logrado una cámara con todos los aditamentos técnicos que se piden en la actualidad fotográfica, pero con unas dimensiones y peso muy contenidos. De hecho, bate records en su categoría (sensores APS-C). Incluye una pantalla de 3" articulable, ofrece 16,1 Mp de resolución, logra vídeos Full HD, llega hasta 16.000 ISO y cuenta con un flash retráctil. Por cierto, el zoom se puede manejar mediante una palanca dedicada (siempre que éste sea compatible).

[www.sony.es](http://www.sony.es)

## PANASONIC LUMIX XS1 SU NOMBRE REVELA SU TAMAÑO

En la ropa, la talla XS define la más pequeña. Así es esta nueva Lumix, con tan sólo 17,6 mm de grosor y 88 gr de peso. Cuenta con un sensor de 16,1 Mp, un LCD de 2,7" y un objetivo de 24 mm con zoom óptico 5x.

Dispone de trece filtros artísticos para que puedas explorar tu creatividad. Consultar precio.

[www.panasonic.es](http://www.panasonic.es)



## SONY CYBERSHOT H200 SEMICOMPACTA CON 26X

Además de ofrecerte un poderoso zoom óptico 26x y el nuevo sensor Super HAD CCD de 20,1 Mp efectivos, esta cámara bridge presume de un diseño tipo réflex con una empuñadura muy ergonómica. Puede funcionar con pilas AA, incluye un efectivo flash, cuenta con el modo Automático Superior mejorado y ofrece la posibilidad de retocar los retratos gracias a 'Beauty Effect'.

Consultar precio.

[www.sony.es](http://www.sony.es)



## PENTAX WG-3 GPS RECARGA POR INDUCCIÓN

Esta todoterreno (sumergible hasta 14 m y resistente a temperaturas de hasta -10° C y a una presión de 100 kg) incluye GPS, un nuevo sensor CMOS retroiluminado de 16 Mp y un doble sistema de reducción de la vibración. Sin embargo, su detalle 'gadget' reside en que puede recargar su batería mediante inducción, por lo que basta con depositarla sobre una base y se alimenta de energía, sin cables por medio. Consultar precio.

[www.pentax.es](http://www.pentax.es)





# Canon EOS M

## LAS COMPARACIONES SON ODIOSAS

La EOS M presenta un diseño muy acertado pero, si se compara con los modelos de la competencia (como no puede ser de otra manera), es cara y con algunas limitaciones.

Por Juan Castromil

**S**omos de los que creemos que Canon se ha confiado demasiado pensando que las cámaras compactas de objetivos intercambiables sólo serían una moda pasajera. Durante casi cinco años ha mirado a otro lado, mientras marcas como Sony, Panasonic, Fujifilm y Olympus han desarrollado excelentes sistemas fotográficos con una calidad de imagen sobresaliente para cualquier aficionado avanzado. Incluso su archirival Nikon se decidió a lanzar un sistema un año antes de que Canon, por fin, se diese cuenta de su error. Por eso, esta EOS M se enfrenta a un duro panorama.

### UN GRAN SENSOR NO HACE GRANDE A LA CÁMARA

Canon ha apostado por utilizar un sensor similar al usado en algunas de sus réflex más básicas con una doble intención. Por un lado, juega con la idea de que un sensor grande es mejor que uno pequeño, y eso es relativamente cierto, siempre y cuando se sepa sacar provecho de todo su potencial. En el caso de la M, las imágenes obtenidas no son todo lo buenas que cabría esperar. La otra idea de Canon es que el sistema M sea compatible, mediante un adaptador, con los objetivos de las cámaras réflex EF y EF-S. El problema es que, pese a que el funcionamiento es correcto, al final se pierde la ventaja de un equipo compacto y ligero, ya que los objetivos de la gama réflex son notablemente más pesados y grandes.

### EL DISEÑO MANDA

Con acabados en rojo, blanco, plata o negro, Canon ofrece una cámara bonita y agradable, a la que sólo se

le puede reprochar una ergonomía algo justita. La evidente ausencia de botones físicos puede quedar bien desde el punto de vista del diseño, pero pasa factura en la usabilidad. Su construcción es bastante sólida y compacta. De hecho, la propia marca la proclama como la mirrorless más pequeña del mercado, pero no es cierto, ya que otros modelos, en especial las Sony NEX, son realmente más compactas. Para compensar esta 'mentirijilla', recupera un práctico y rápido sistema de anclaje de la correa basado en una especie de remaches sobredimensionados.



★★★★★  
Test sin piedad  
**Gadget**

**800 euros**  
c/18-45



### Ficha técnica

- Sensor CMOS APS-C de 18 Mp.
- Pantalla táctil de 3" ClearView II 1.040 k.
- Sensibilidad entre 100-25.600 ISO.
- Montura Canon EF-M.
- Procesador DIGIC 5 de 14 bits.
- Vídeo 1.080p (60 fps).
- 109 x 67 x 32 mm / 298 gr.

### TAMBIÉN NOS GUSTA

- Cuerpo compacto.
- Las líneas de diseño.
- Bajo ruido en ISO altos.
- Diferentes colores.
- Sistema de anclaje de la correa.

### TAMPOCO NOS GUSTA

- La velocidad del AF.
- Su baja nitidez.
- Interfaz táctil mejorable.

### POCAS OPCIONES DE CONTROL

Queda claro que Canon quiere vender la EOS M a un público donde el aspecto y la marca son más importantes que los resultados fotográficos. El acceso a los modos de exposición y controles básicos requiere dos o tres pasos a través de la pantalla táctil -sin opción de botones o diales físicos- y con unos pulsadores virtuales algo pequeños. En la práctica, termina siendo más fácil y rápido poner el modo automático A+, el cual, por cierto, no permite usar los filtros creativos. Será difícil encontrar un aficionado a la fotografía que no eche de menos un acceso más rápido a alguna herramienta.

### EN BUSCA DE OBJETIVOS

La serie M trae bajo el brazo una nueva gama de objetivos denominados EF-M, ligeros y compactos. De momento, sólo están disponibles dos ópticas: un zoom 18-55 mm f/3.5-5.6 y un 22 mm f/2.0 (equivalentes a un 28-88 mm y un 35 mm respectivamente). Es de esperar que, en breve, lance más alternativas porque la variedad actual anima poco.

El enfoque se puede realizar de tres formas: usando el modo AF, de modo manual con el aro del objetivo y de forma táctil seleccionando sobre la pantalla el punto de interés. Sin embargo, el innovador sistema de autoenfoco dual (por fase y contraste) aún tiene margen de mejora, porque es ligeramente más lento que el de otros modelos. Si a esto se le une el retardo producido por las correcciones y el procesamiento de software de cada imagen, obtenemos como resultado una cámara algo lenta de reacción, detalle más evidente si se captura en modo combinado RAW+JPEG.

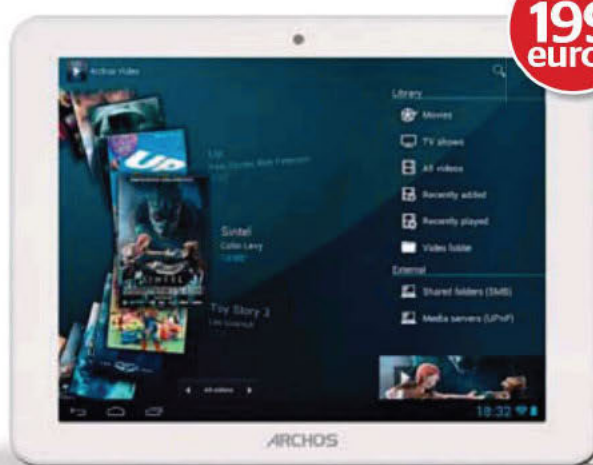
### CONCLUSIÓN

La EOS M no es una mala cámara, ni mucho menos, pero llega tarde a un mercado donde el resto de las marcas ofrecen mejores modelos, más evolucionados, más rápidos, más baratos y con más objetivos a disposición. Canon se queda sin argumentos diferenciales, más allá del diseño o el amor a la marca, para vender su apuesta mirrorless. Y también tiene en su contra que a una marca líder, de referencia, siempre se le exige lo mejor cuando da muestras continuas de que es capaz de conseguirlo. □



## ARCHOS PLATINUM APPS POR DOQUIER

La combinación de una pantalla IPS de alta resolución con el rendimiento que proporciona una CPU quad core de 1,2 GHz, da como resultado un potente tablet. Fabricado en aluminio, ofrece decodificación de vídeo 1.080p, 2 Gb de memoria RAM, Android 4.1, cámaras frontal y trasera, puerto MiniHDMI y ranura MicroSD. Y a las 700.000 apps de Google Play, hay que sumar las del Archos Media Center. Está disponible en 8, 9,7 y 11,6". [www.archos.com](http://www.archos.com)



desde  
199  
euros



## AIRIS ONEPAD 900HD MUY COMPLETO

Dispone de una pantalla TFT multitáctil de 9" con formato 16:10 y 1.280 x 800 píxeles de resolución. Su carcasa de aluminio anodizado esconde en su interior un procesador ARM Cortex A8 Core V7 a 1 GHz, 1 Gb de RAM DDR3, 8 Gb de memoria flash y una gran conectividad: MiniUSB 2.0, ranura Micro SD/SDHC, salida de audio y MiniHDMI. También tiene una webcam y una cámara de 2 Mp. [www.airis.es](http://www.airis.es)

desde  
250  
euros



169  
euros

## ENERGY TABLET DUAL PANORÁMICOS DE DOS NÚCLEOS

Energy Sistem ha incorporado dos nuevos modelos dual core de 10,1" a su familia de tablets. Se trata del s10, con pantalla de 1024 x 600 píxeles en formato 16:9 y 8 Gb de memoria interna; y el x10, con pantalla IPS de 1.280 x 800 píxeles en formato 16:10 y 16 Gb de capacidad. Comparten la conectividad (WiFi, HDMI, ranura Micro SD-HC/XC, USB Host y bluetooth 4.0), el chip ARM Cortex A9 a 1,6 GHz y el SO Android 4.1. [www.energysistem.com](http://www.energysistem.com)

s10  
189  
euros



x10  
219  
euros



## HP ELITEBOOK REVOLVE, CONVERTIBLE EN PORTÁTIL

Con un peso de 1,4 kg, este portátil táctil giratorio permite plegar su pantalla HD para transformarse en un tablet de 11,6". Cuenta con los últimos procesadores Intel Core, está optimizado para Windows 8 e incluye una cámara HD 720p, micrófono dual, sonido de estudio DTS, 3G WWAN, USB 3.0, DisplayPort, NFC y opciones SSD de hasta 250 Gb. Ha sido fabricado con materiales muy resistentes, como Corning Gorilla Glass 2 y magnesio. **Consultar precio.** [www.hp.es](http://www.hp.es)





## PIELFRAMA NSPIRE VISTE A TU IPAD

La empresa española especializada en fundas hechas a mano ha creado una edición limitada de piel de vacuno para iPad. Dispone de un sistema de cierre magnético, permite la sincronización a través del cable y viene con una gamuza para limpiar la pantalla. Cuenta con acolchado de protección y un suave forro de piel. Hay modelos disponibles para todas las generaciones del tablet de Apple (incluido el mini).

[www.pielframa.com](http://www.pielframa.com)

desde  
100  
euros



## ASUS MEMO PAD PARA GUSTOS...

... los colores. Por eso, la MeMO Pad estará disponible en blanco, gris oscuro o fucsia. Incorpora el sistema operativo Android 4.1 Jelly Bean, el procesador VIA WM8950 a 1 GHz y la GPU Mali-400, además de una pantalla LED con 1.024 x 600 de resolución, 140° de ángulo de visión y 350 nits de brillo. A ello hay que añadir las tecnologías Asus SonicMaster y MaxxAudio de Waves, así como los 16 Gb de memoria interna.

[www.asus.es](http://www.asus.es)



## PANASONIC TOUGHPAD FZ-G1 LO AGUANTA TODO

Este robusto tablet para profesionales cuenta con una pantalla IPS-Pro de 10,1" con resolución Full HD (1.920 x 1.200). Corre bajo Windows 8 Pro, pesa sólo 1,1 kg y puede funcionar durante 8 horas con la batería estándar de seis celdas, o durante 16 horas con una opcional de nueve celdas. En cuanto a su resistencia, tiene la calificación MIL-STD-810G y el índice de protección IP65 contra el polvo y el agua.

[www.panasonic.es](http://www.panasonic.es)

2.050  
euros



## BQ EDISON WIFI/3G AMPLIA CONECTIVIDAD

Memoria interna de 16 Gb, 1 GB de RAM, Android 4.0 ICS, procesador dual core Cortex A9 a 1,6 GHz, pantalla multitáctil de 10,1" X-Wide VA (1.280 x 800) con 178° de ángulo de visión, webcam VGA, cámara trasera de 2 Mp... Sus prestaciones son muchas, pero sobre todas ellas destaca la conectividad: bluetooth 4.0, salida dual HDMI, WiFi, ranura MicroSD, conector MiniUSB OTG y compatibilidad con modems USB 3G. Hay disponible un modelo 'sólo WiFi' por 199 euros.

[www.bqreaders.com](http://www.bqreaders.com)

250  
euros

## VEXIA TABLETPLUS 10 ¿EL PRIMERO CON INTEL?

Para el mercado europeo, sí. Su diseño ultrafino de aluminio y cristal reduce su peso a los 500 gr, a pesar de lo cual, incluye una pantalla multitáctil de 10,1" (1.280 x 800) con formato panorámico y tecnología IPS. Dispone, como hemos dicho, del nuevo procesador Intel Atom de 1,6 GHz, 1 Gb de RAM, 32 Gb de almacenamiento interno, sistema operativo Android 4 y una batería de 5.400 mAh que garantiza 8 horas de autonomía.

[www.vexia.es](http://www.vexia.es)

299  
euros

ORIGINAL INTERFAZ A  
BASE DE 'CREMALLERAS'



## CHERRY KW 6000 TODOTERRENO

Puede utilizarse con todas las versiones de iPad, ya que se conecta a él a través de bluetooth. Cuenta con un diseño ultraplano y compacto capaz de resistir temperaturas extremas que van desde los -20° C hasta los 60° C. Además, sus teclas poseen una duración de 10 millones de pulsaciones.

[www.cherrycorp.com](http://www.cherrycorp.com)

50  
euros





# Tablets gig

## DISEÑO, PRODUCTIVIDAD Y OCIO A LO GRANDE

Empiezan a llegar los primeros tablets con pantalla de, al menos, 20". Su movilidad o transporte no está entre sus virtudes, pero tienen potencia suficiente para sustituir al ordenador principal. Su pantalla táctil puede ser utilizada por varias personas a la vez y, cuando lo necesites, puede ejercer las funciones de monitor extra.



### SONY VAIO TAP 20 MULTIMEDIA EN STREAMING

La clara orientación multimedia de este modelo se ve en características como su procesador de imagen Mobile Bravia Engine 2, que reproduce los vídeos de manera

nítida y natural, con detalles finos y movimientos fluidos. También integra la tecnología S-Force Front Surround 3D de Sony, que asegura un sonido intenso capaz de llenar toda la habitación, y el modo ClearAudio+, cuya tecnología de procesamiento de la señal mejora la calidad del sonido que se proyecta desde sus altavoces estéreo con subwoofer interno.

Este VAIO se conecta a dispositivos domésticos a través de la red para compartir los contenidos en streaming con la función One Touch, destinada a la reproducción de música y fotografías por NFC. También se puede acceder a canciones y emisoras de radio con el



**REPRODUCE  
CONTENIDOS EN  
TELEVISORES  
Y SISTEMAS  
DE AUDIO  
COMPATIBLES  
CON DLNA**



servicio Music Unlimited de Sony Entertainment Network, y es posible descargar tres apps gratuitas: Music, para disfrutar de la colección de música almacenada en el equipo; Album, para ver, organizar y compartir fotos o vídeos; y Socialife, que permite gestionar las redes sociales y feeds de noticias en un único interfaz. Lo más destacado de las dos primeras es que posibilitan reproducir inalámbricamente los contenidos en televisores y sistemas de audio compatibles con DLNA. El VAIO Tap 2, además, funciona con Windows 8, incorpora una batería interna y puede colocarse en plano sobre una mesa baja, inclinado en un ángulo cómodo para editar fotos y vídeos o para navegar por Internet, o erguido como un completo ordenador de sobremesa para trabajar en documentos, navegar o leer el correo.

**Pantalla:** VAIO Display Plus de 20" (1.600 x 900).

**Configuración:** Procesador Intel Core i3-3217U; SDRAM DDR3L de 4 Gb; disco duro de 750 Gb; gráfica Intel HD Graphics 4000.

**Otros:** Mobile BRAVIA Engine 2, bluetooth 4.0 + HS; ethernet, USB 3.0 con carga, ranura Memory Stick Duo / SD, Surround 3D, cámara web HD. [www.sony.es](http://www.sony.es)

20"

1.000  
euros



# antes

## ASUS AIO ET2300 DE ALL-IN-ONE A TABLET

Este equipo es un monitor-todo-en-uno con una característica especial: también es posible utilizarlo como tablet. Para ello, su diseño cuenta con una doble bisagra que ayuda a colocar la pantalla en horizontal, de tal forma que se puede sacar el máximo partido a la interfaz táctil de Windows 8. Así, podrás situarlo 'tumbado' para determinadas aplicaciones y ponerlo en vertical para disfrutar de contenidos multimedia o ejecutar programas relacionados con la productividad de forma más cómoda. Sus altavoces tienen un diseño tipo 'array,' posee un subwoofer interno (con posibilidad de optar por otro externo) y cuenta con la tecnología SonicMaster que amplía la respuesta en frecuencia de la reproducción, reduce la distorsión y mejora la representación del rango vocal.

**Pantalla:** 23" Full HD 1.920 x 1.080, con retroiluminación LED y tecnología IPS.

**Configuración:** Procesador Intel Core i7-3770 / i5-3330 / i3-3220; gráfica Nvidia GT 630M (1 / 2 Gb) o Intel HD Graphics 2500/4000; RAM de hasta 8 Gb DDR3; y almacenamiento de hasta 2 Tb SATA.

**Otros:** SuperMulti DVD de inserción directa, Thunderbolt, USB 3.0, entrada HDMI, salida HDMI, lector de tarjetas SD/SDHC/MMC, eSATA (USB 2.0 Combo). [www.asus.es](http://www.asus.es)

desde  
1.099  
euros

23"

CON  
SUBWOOFER  
INTERNO Y LA  
POSIBILIDAD  
DE AMPLIARLO  
CON OTRO  
EXTERNO

## LENOVO IDEACENTRE HORIZON TABLE PC CON DIEZ DEDOS

Desde la firma lo han definido como un "sobremesa interpersonal", ya que se coloca en posición horizontal y permite que dos o más usuarios utilicen su pantalla táctil a la vez. Tiene formato panorámico y resulta especialmente interesante en partidas multijugador, para lo que incorpora un set especial de accesorios entre los que se destacan cuatro joysticks, un dado electrónico (e-dice) y un controlador que combina el universo digital y el físico y que se ha bautizado como "phygital". También hay disponible un soporte móvil que permite ajustar la altura de la pantalla y colocarlo verticalmente. Como característica adicional, cuenta con acceso a la tienda on line Lenovo App Shop, desde donde los usuarios pueden descargar más de 5.000 aplicaciones multiusuario

que vienen a completar el paquete de juegos y aplicaciones preinstaladas del equipo.

**Pantalla:** Panorámica de 27".

**Configuración:** Procesador Intel Core hasta i7; gráfica Nvidia GeForce.

**Otros:** Accesorios para juegos, sonido Dolby Home Theatre v4.

[www.lenovo.com](http://www.lenovo.com)

desde  
1.699  
euros

27"

SET  
ESPECIAL DE  
ACCESORIOS  
CON CUATRO  
JOYSTICKS  
Y UN DADO  
ELECTRÓNICO



# Un mes con un ta

Al presentarnos Windows 8, Microsoft destacó su nueva interfaz de usuario, las funcionalidades táctiles y la tienda de aplicaciones integrada en el sistema. También se habló de la versión RT y de productos como Microsoft Surface y Surface Pro (reportaje en la página 22). Con este planteamiento inicial partimos a la hora de convivir un mes con un tablet dotado de Windows 8; aquí te contamos nuestras impresiones. **Por Manu Arenas**

**E**xisten, por así decirlo, dos modalidades de tablets con Windows 8: por un lado, los que funcionan mediante procesadores Intel, y por otro, los equipados con chips ARM, en cuyo caso tendrás una versión especial de Microsoft llamada Windows RT. En ésta, lo único que se mantiene es la nueva interfaz de Windows y el 'falso' modo Escritorio. Y decimos 'falso' porque sólo vale para instalar algunas apps que aún necesitan la interfaz de usuario

**<< Las apps disponibles para Windows RT / 8 son muy pocas en comparación con las de Android o iOS >>**

del Escritorio, aunque estén programadas para funcionar sobre procesadores ARM similares o iguales a los que se usan a la hora de mover teléfonos y tablets Android, iOS, Blackberry o Windows Phone.

Partimos de la base de que, cuando pensamos en un tablet, estamos buscando una experiencia de uso, sobre todo, "ligera" y móvil. Además, la interfaz tiene que ser esencialmente táctil y debe admitir todo tipo de apps diseñadas para resolver tareas como el mail, redes sociales, navegar por Internet, hacer fotos y compartirlas o jugar con títulos muy poco ambiciosos a nivel gráfico.

Hasta aquí todo perfecto. Tanto los tablets con Atom como los que equipan ARM (y, por tanto, Windows RT) ofrecen esa experiencia de usuario. Sí, pero... Aquí está

uno de los puntos flacos más complicados de explicar: las aplicaciones disponibles para Windows RT/Windows 8 en su tienda de apps son muy pocas en número y tienen una entidad (cuestionable en muchos casos) que no está a la altura de las tiendas de apps de otras plataformas como Android o iOS. En los PC, portátiles y ultrabooks (con el matiz del espacio en disco), este apartado se compensa con la posibilidad de instalar software propio de versiones anteriores de Windows. Pero en los tablets y netbooks (a los de nueva generación nos referimos), el tema se complica.

## INTERFAZ CONCEPTUALMENTE EXQUISITA

Tanto la interfaz como los equipos que se han lanzado con Windows 8 ofrecen un nivel de calidad y acabados exquisitos. El login unificado resulta de gran valor, así como la posibilidad de tener SkyDrive, correo Outlook o aplicaciones Office integradas en el sistema y asociadas con nuestra cuenta de usuario en la nube. Sin embargo, le faltan aplicaciones en la tienda, no hay clientes específicos para Dropbox

o Twitter, por ejemplo, y aunque hay métodos web y herramientas integradas en el sistema para acceder a algunas de estas redes sociales y servicios, sí echamos de menos una app específica para Windows 8.

Tras un mes de experiencia de uso con dispositivos Windows 8, la conclusión es que, en segmentos como los tablets, aún le falta tiempo para ser un sistema totalmente maduro. Además, el hecho de que la experiencia de uso de los tablets se parezca tanto a la de los equipos portátiles y ultrabooks, hace que en algún momento, si quieres comprar un tablet y un teclado para escribir más cómodo, casi compensa más adquirir un ultrabook. Con él, tienes más rendimiento, mejor hardware y mayor movilidad por un precio que puede ser similar, además de un peso sólo marginalmente superior al del conjunto tablet+teclado.

Como ves, tras treinta días de uso, hay mucha tela que cortar. Y más que habrá a partir de ahora, cuando otros fabricantes de tablets empiecen a integrar funcionalidades y características más avanzadas (léase la respuesta de Apple con los iPads que están en el horno). □

## ¿La misma experiencia de uso?

No nos queda más remedio que desmontar el argumento de Microsoft según el cual la experiencia de uso de Windows 8 es la misma independientemente del dispositivo en el que lo uses. Hay un punto de partida excelente y que supone una gran mejora frente a anteriores versiones de Windows: la posibilidad de emplear un login único para entrar en el sistema. Si te autenticas frente a tu cuenta de Hotmail (ahora Outlook), tendrás esencialmente el mismo entorno de trabajo y ocio en el equipo, sea cual sea el que emplees en un momento dado. Pero ahí se acaba el sueño: la experiencia de uso de Windows 8 cambia según el tipo de dispositivo utilizado. No estamos diciendo que sea mala, sólo que es diferente. En tus manos está decidir si es la que te conviene o no.





# Tablet Windows 8



599  
euros

**CONVERTIBLE**  
Puedes adquirir, en kit o por separado, un teclado que transforma el Vivotab en un ultrabook híbrido. Con él, la productividad aumenta de manera considerable.

## ASUS VIVOTAB EQUILIBRADO

★★★★★  
RECOMENDADO  
Gadget

Para evaluar las posibilidades de Windows 8 en un tablet, hemos utilizado un Asus Vivotab de 10,1", con procesador Atom, 2 Gb de memoria RAM y 64 Gb de espacio en disco. Es un equipo excelente en cuanto a acabados, delgado, elegante y con una buena respuesta en lo que a su uso como tablet táctil se refiere empleando la nueva interfaz de Windows. Cuenta con una cámara de 8 Mp y un peso inferior a 600 gr, por lo que se puede llevar encima a todas partes. Su autonomía está a la par con la de otros tablets del mercado con su tamaño de pantalla. [www.asus.com](http://www.asus.com)

## ¿Y en el resto de equipos?

### PC de sobremesa

Windows 8 es un Windows 7 con el tradicional Escritorio de toda la vida y una interfaz adicional. Podrás instalar tanto las aplicaciones y el software que ya tuvieras, como las aplicaciones que encuentres en la tienda de apps específicas para Windows 8. En este sentido, lo único que necesitas, probablemente, es un software para devolvarte al menú Inicio de siempre, como Classic Shell (gratuito), de modo que puedas elegir que el equipo se inicie en el modo Escritorio en vez de abrir la nueva interfaz de Windows. Resulta muy práctico, sobre todo, si no tienes una pantalla táctil o un accesorio que facilite la navegación a través de las teselas activas (Live Tiles). Desde esta perspectiva, Windows 8 es totalmente recomendable, más ligero en cuanto a los recursos del sistema que usa y compatible con hardware de última generación sin necesidad de instalar controladores. Y, si quieres, siempre puedes usar la nueva interfaz de Windows.

### Portátiles clásicos y ultrabooks

Para este tipo de ordenadores, el argumento es esencialmente el mismo que en el caso del PC de sobremesa. Windows 8 es una buena evolución de Windows 7, con el aliciente de la compatibilidad con hardware de última generación, lo cual es especialmente relevante en el caso de portátiles.

### Ultrabooks con pantalla táctil

En estos equipos, la interfaz de Windows 8 empieza a ser realmente útil. Classic Shell ya no resulta tan necesario y podrás apañarte con el uso de la pantalla táctil para acceder a las aplicaciones y menús del sistema. Las aplicaciones de escritorio son un aliciente, pero recuerda que, en el caso de que el almacenamiento sea de tipo SSD, tendrás que adoptar políticas agresivas de conservación del espacio disponible.

### Ultrabooks híbridos o convertibles

Como ya sabes, consisten en una pantalla que se puede acoplar a un teclado para funcionar como tablet o como portátil. De nuevo, algunos apartados como el espacio en disco son de gran importancia a la hora de tener una experiencia de uso adecuada. La potencia de los procesadores que integran estos equipos, generalmente Core i5, con modelos Core i7 por arriba y Core i3 por abajo, es más que suficiente.



# El tablet 2.0

## LAS 10 CLAVES DEL MICROSOFT SURFACE RT

Microsoft aterriza en el ecosistema tablet con la primera versión del Surface, el RT. Presenta diversos detalles que suponen una redefinición de este tipo de producto, como por ejemplo, la inclusión de una tapa/teclado, de un apoyo posterior integrado y de un puerto USB estándar.

### Versiones

- 32 Gb: 479 euros
- 64 Gb: 579 euros
- 32 GB + Touch Cover: 579 euros
- 64 Gb + Touch Cover: 679 euros
- Touch Cover: 119 euros
- Type Cover: 129 euros

desde  
**479 euros**

**DOBLE PANTALLA**  
Puedes dividir en dos zonas la pantalla para, por ejemplo, ver un vídeo a la vez que navegas por la web.

**CÁMARAS**  
Frontal y trasera, ambas HD 720p. La segunda presenta un determinado ángulo de inclinación que facilita su uso al sujetar el tablet de forma natural.

### ¿VALE PARA TRABAJAR?

Si tu trabajo implica programas de terceros, no vale, porque en esta versión de Surface, el RT, sólo puedes instalar aplicaciones descargadas de la tienda de Microsoft. Para equiparlo con Photoshop, por ejemplo, tendrás que esperar al Surface Pro, que sí admite programas externos (los '.exe.' de toda la vida). El Pro acaba de salir a la venta en varios países pero su llegada a España aún no está definida.

### LOS TECLADOS

Se integran en la tapa protectora de la pantalla. Hay dos alternativas: Touch Cover (de 3 mm de grosor y teclas de tipo táctil) y Type Cover (de 5 mm de grosor y teclas con 1,5 mm de recorrido). Ambos se fijan al perfil y a la superficie del Surface mediante imanes e incluyen un touchpad multitáctil y teclas especiales para controlar determinadas funciones de Windows 8.

### SO

Surface RT incorpora Windows RT, sistema operativo de Microsoft optimizado para tablets con procesadores ARM.

### JUEGOS

Puedes conectarle un mando de la Xbox 360 a su puerto USB para jugar a títulos que descargues de la tienda Microsoft.



## Ficha técnica

- Procesador Nvidia Tegra 3.
- 2 Gb de RAM.
- Pantalla: 10,6" (1.366 x 768), multitáctil de 5 puntos. Formato 16:9.
- WiFi n; bluetooth 4.0.
- Dos micrófonos. Sonido estéreo.
- De serie, con Microsoft Office Home & Student 2013 RT completo.
- Autonomía de unas 8 horas.
- Sin 3G (ni se le espera).
- 275 x 172 x 9,3 mm / 676 gr.

### SUMERGIBLE

Ojo, sólo los Covers. El Surface, en sí, no admite salpicaduras serias.

### ACCESORIOS

Además de Covers en más colores (de momento sólo están disponibles en azul, negro y blanco), está previsto que se lancen cargadores compactos, cables de conexión y extensores de batería. Por su parte, el ratón Wedge Touch Mouse Surface Edition, (70 euros) ha sido diseñado específicamente para este tablet.

### CONSTRUCCIÓN

Su chasis, de sólo 9,3 mm de grosor, está construido en una aleación de magnesio inyectado llamada VaporMg. La pantalla es una Gorilla Glass 2.

### CONECTIVIDAD

En el plano físico, integra USB 2.0 de tamaño estándar (para pendrives o discos duros), salida de vídeo HD y ranura MicroSDXC. Cuenta con sensores de luz, acelerómetro, giroscopio y brújula, entre otros.

### APOYO INTEGRADO

Surface incluye el soporte Kickstand para mantenerlo en posición vertical. Esta pieza, también fabricada en VaporMg, está totalmente integrada en el chasis, sin añadir peso ni grosor.



¡EN ACCIÓN!



## ION QUICKPLAY FLASH DE VINILO A MP3

Es capaz de convertir (y codificar) vinilos a MP3 gracias al software EZ Converter incluido. Se conecta a cualquier ordenador con Windows o Mac OS X a través de USB 2.0, aunque también ofrece la posibilidad de almacenar la música directamente en un pendrive. Tiene un preamplificador incorporado, reproduce a 33, 45 ó 78 rpm, y cuenta con salida de audio RCA y toma para auriculares.

[www.unitedelectronics.com](http://www.unitedelectronics.com)

90  
euros



## BEEWI BLASTER BEE BBS305 MUY PORTÁTILES

Gracias a su conectividad bluetooth, estos potentes altavoces estéreo recargables y compactos te permiten compartir la música de tu smartphone. También disponen de un panel táctil para controlar sus funciones y una entrada auxiliar para conectar cualquier tipo de reproductor. Pueden usarse como manos libres, ya que cuentan con un micrófono integrado, y se comercializan en blanco, azul, negro o rojo.

[www.internity.es](http://www.internity.es)

★★★★★  
RECOMENDADO  
Gadget

ÚTILES COMO ALTAVOZ  
MANOS LIBRES GRACIAS  
A SU MICROFONO

69  
euros



## PANASONIC SC-NP10 PENSADO PARA TU TABLET

Si los altavoces de tu tablet no te convencen, toma nota del NP10, un sistema surround 2.1 que entrega un audio envolvente sea cual sea la marca y el modelo del tablet. Utiliza el sistema Near Field Stereo Sound y una estructura de inclinación de 12° para producir un sonido estéreo realista y fiel al original. Funciona a través de bluetooth, así que encima te evita el engorro de los cables.

**Consultar precio.**

[www.panasonic.es](http://www.panasonic.es)



17  
euros

## VTECH LAS AVENTURAS DE ARMANDO CHIQUI E-BOOK

La oferta de juguetes de baño de VTech tiene un nuevo miembro. Se trata de un libro electrónico pensado para que los niños de 6 a 36 meses puedan jugar en la bañera. Es resistente al agua y consta de varias páginas ilustradas que ayudarán al pequeño a conocer el cuerpo humano. Incluye un botón musical luminoso, un patito de goma con sonido y un peine desmontable con más de diez melodías y tres canciones.

[www.vtech.es](http://www.vtech.es)



79  
euros





## DIVOOM I-FIT 2 PRÁCTICO Y SENCILLO

Ha sido creado especialmente para usarlo con smartphones y tablets, aunque es compatible con cualquier reproductor gracias al cable estéreo TSR de 3,5 mm incluido. Disponible en blanco o negro, presume de un diseño en forma cuadrada con unas medidas de 134 x 111 x 65 mm y cuenta con una plataforma antideslizante para colocar el terminal. Ofrece una potencia de 6 w y una autonomía de hasta 7 hr.

[www.blautel.com](http://www.blautel.com)

**CONSIGUELO  
GRATIS EN LA  
PÁG 64**



**38  
euros**

**559  
euros**

## AUDIOPRO ALLROOM AIRONE CON ACABADOS EN CUERO

Este elegante altavoz inalámbrico integra DLNA y AirPlay, por lo que puedes transferir los archivos desde la biblioteca de iTunes, conectarte a la radio por Internet, acceder a servicios de música en streaming y reproducir las canciones almacenadas en tu iPod/iPhone o en un terminal Android, ¡y todo ello sin cables! Cuenta con un amplificador de clase D (160 w) y un sistema de procesamiento digital de la señal (DSP).

[www.sound-pixel.com](http://www.sound-pixel.com)



## SONY SRS-BTX500 Y SRS-BTX300 PRECISIÓN ACÚSTICA

La Serie X de altavoces portátiles de Sony incorpora la tecnología Magnetic Fluid para proporcionar una gran claridad de sonido y unos graves limpios y detallados. El primero es un sistema de 2.1 canales que entrega una potencia de 40 w y garantiza 6 horas de autonomía, mientras que el SRS-BTX300, de dos canales, ofrece 20 w y 8 horas respectivamente. Ambos cuentan con NFC, bluetooth y un puerto USB.

[www.sony.es](http://www.sony.es)



**BTX300  
200  
euros**

**BTX500  
300  
euros**

## MOVILQUICK MINI BOMBA EXPLOSIÓN DE MÚSICA

Su tamaño, de apenas 5 cm, no le impide proporcionar un audio de calidad, con la ventaja de que te lo puedes llevar a cualquier parte. Se recarga por USB y es compatible con cualquier reproductor, ya que cuenta con una conexión jack de 3,5 mm. Lo mejor de todo es su diseño, con forma de bomba, divertidos dibujos y distintos colores.

[www.movilquick.net](http://www.movilquick.net)



**10  
euros**

## TDK TW-550 WIRELESS

Como su nombre indica, el TW-550 Portable Wireless Speaker es un sistema de audio que integra tecnología bluetooth, lo que permite reproducir la música de forma inalámbrica y con unos graves mejorados. Cuenta con un micrófono, función manos libres, un puerto USB y una entrada auxiliar. Puede alimentarse a través de la corriente eléctrica o con cuatro pilas AA.

[www.tdk.eu](http://www.tdk.eu)

## DIVOOM BLUETUNE POP TRANSMISIÓN ULTRARRÁPIDA

Disponible en blanco y negro, este pequeño altavoz portátil presenta un rango de frecuencia de 60-20.000 Hz y entrega una potencia de 4 w. Pero lo más importante es que utiliza la tecnología bluetooth 3.0, que alcanza una mayor velocidad de transmisión de datos con un menor consumo de energía. De esta forma, ofrece una autonomía de 5 horas en reproducción por bluetooth y 8 horas a través del cable jack.

[www.blautel.com](http://www.blautel.com)

**39  
euros**





# BestBuy Easy Home Tablet 7

## ¿DÓNDE ESTÁ EL TRUCO?

**E**ste tablet presenta un diseño demasiado sobrio y sería deseable que tuviera un marco algo más estrecho, teniendo en cuenta que se puede agarrar con una mano por su dorso, por lo que no se interfiere en la tactilidad de la pantalla, por cierto, de hasta cinco puntos. Está muy bien acabado, con plásticos de buena calidad que transmiten consistencia.

Equipa un procesador a 1,2 GHz, 512 Mb de RAM y 8 Gb de memoria, que mueven con diligencia el Android 4 de sus entrañas y le otorgan un funcionamiento perfecto para un

uso cotidiano, algo decepcionante con videojuegos extremos.

La pantalla tiene una calidad digna, más que suficiente para navegar y multimedia, aunque le falta algo de brillo en su nivel máximo (no lo expongas al sol ni lo ladees demasiado). Posee una cámara frontal de 0,3 Mp y carece de trasera (- 1/2 estrella). Su conectividad física sería estupenda (MiniHDMI, MiniUSB y ranura MicroSD) de no ser porque su batería se recarga mediante un ali-

mentador dedicado (- 1/2 estrella).

Sí, un tablet completo en todos los sentidos que, por 99 euros, no vas a encontrar otro modelo más equilibrado. ¿Dónde está el truco? En que

las empresas se estrujan los sesos cada día por lograr lo más, lo mejor y al precio más atractivo posible. En este caso, objetivo conseguido.

[www.bestbuy-int.com](http://www.bestbuy-int.com)



# Thrustmaster Gaming Headsets

## NO LOS LIMITES A LOS VIDEOJUEGOS

**C**on dos décadas bajo el paraguas del Grupo Guillemot (que tiene bastante conocimiento en temas de audio), casi tres ofreciendo accesorios para el mundo del videojuego y recogiendo las sugerencias de 3.000 gamers, Thrustmaster lanza sus Gaming Headsets. Son unos cascos ligeros, perfectamente acabados y con unas almohadillas para las orejas muy amplias, cuyo material, que sólo se encuentra en modelos de marcas muy caras, aísla del entorno en el punto justo. Son tres alternativas, según sean para Xbox 360, PS3 o PC, y ofrecen prestaciones similares.

La ergonomía es muy buena, con la presión horizontal oportuna, si

bien echamos de menos un poco más de recorrido en la extensión vertical. Vamos, que para las cabezas con el canon de belleza egipcio (apepinadas) o con exuberante cabellera pueden andar algo justos.

¿Y el sonido? Sobresaliente. Ya se trate de carreras, luchas, estadios o campo abierto (siempre hablado de entornos virtuales), las balas y explosiones no se solapan con los quejidos del enemigo, los cánticos de la afición combinan correctamente con la locución de Manolo Lama y las órdenes del box se ensamblan a la perfección con el rugido del bólido. Se puede resumir con una palabra: naturalidad, una misión muy complicada de conseguir en el sonido de los videojuegos.

Tres detalles interesantes: primero, que incorporan micrófono desmontable y con cancelación de ruido; segundo, que su cable, anti-enredos, está realizado con un material de gran calidad e integra una unidad de control con posibilidad de regular la ganancia del micrófono y distintas variables según la versión; y tercero, que estos 'Thrust' no es que sean recomendables sino directamente

perfectos para usarlos con cualquier gadget para reproducir multimedia.

[www.thrustmaster.com](http://www.thrustmaster.com)





# EASY TV Nomad

El televisor que va contigo



79,90 €



EASY TV TRAVELER

## TELEVISORES PORTÁTILES BEST BUY

(modelos Nomad y Traveler)

- Pantalla LCD de 7 pulgadas con TDT HD incorporado
- Dispone de batería interna ofreciendo varias horas de funcionamiento y de puerto USB
- Graba canales HD y estándar usando dispositivos externos (pendrives, discos duros, etc.)
- Reproduce todo tipo de archivos multimedia incluyendo formatos en alta definición (MKV)
- Soporte vertical y altavoces estéreo integrados en la unidad
- Mando a distancia y cable + antena exterior incluidos en la unidad



79,90 €



95 mm  
ULTRA  
COMPACT  
SIZE

EASY SNAP HD  
SPORTCAM

69,90 €



WEATHER  
PROOF  
RESISTENTE AL AGUA

- Videocámara en alta definición con sensor de imagen de 1.6 Megapíxeles ultracompacta.
- Sólida, ligera y resistente a salpicaduras y distintas condiciones climáticas (calor, humedad, lluvia, ...) para poder llevarla a cualquier parte sin preocupaciones.
- Incluye accesorios para poder fijarla en un casco de bicicleta o manillar de bicicleta o moto; y grabar cómodamente deporte de aventura, motociclismo, etc.
- Memoria de almacenamiento a través de tarjetas Micro SD.
- Micrófono incorporado para grabación de voz.
- Batería interna Li-ion.
- Dimensiones ultra reducidas de 9,6 x 3,6 x 4 centímetros.
- Salida HDMI para ver de forma fácil e inmediata los vídeos en una pantalla de TV de gran formato.

ACCESORIOS  
DE SUJECCIÓN  
INCLUIDOS



Easy Home DVB-T  
nanoFLIP HD



Soporte vertical  
abatible integrado

DVB-T HD  
TERRESTRAL

## SINTONIZADORES TDT DE ALTA DEFINICIÓN

(modelos TopBox y Nano Flip HD)

- Conexión a TV a través de HDMI o EUROCONECTOR.
- Reproductor / Grabador multimedia en alta definición a través de USB.
- Función Timeshift para pausar una retransmisión en vivo.
- Tamaño compacto ideal para ubicar en cualquier pequeño rincón.



23,90 €

2TV  
Connections

SCART

HDMI

Easy Home DVB-T  
HD TOPBOX



23,90 €



\*\*\* irresistible  
TECHNOLOGY\*\*

www.bestbuy-int.com



Los precios incluyen el 21% de IVA. Los precios y especificaciones pueden variar sin previo aviso. Los precios señalados pueden variar ligeramente fuera de la península (Canarias, Andorra y Baleares). (\*) Todas las marcas son propiedad de sus respectivos propietarios.



902 408 408  
info@bestbuy-int.com  
www.bestbuy.es



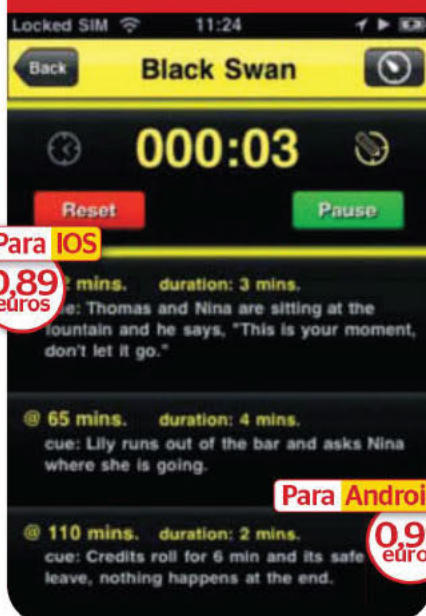
# Apps raras, I

No son las mejores aplicaciones, ni las que cuentan con el mejor diseño y, posiblemente, tampoco sean de las más útiles. Sin embargo, hemos querido repasar la App Store y la Google Play para encontrar aquellas que tienen un punto 'freaky' o, cuando menos, son atractivamente curiosas. Dicho de otro modo: aquellas que, después de leer su descripción, arderás en deseos de bajarlas y probarlas. ¿Nos jugamos algo?

## RUNPEE MOMENTO WC

**Categoría:** Entretenimiento

¿Te imaginas poder saber qué momento de una película es el idóneo para hacer una escapada rápida al baño? ¿O saber si después de los títulos de crédito hay algo más? Deja de imaginar porque esta aplicación hace esto... y más.



Para iOS  
0,89 euros

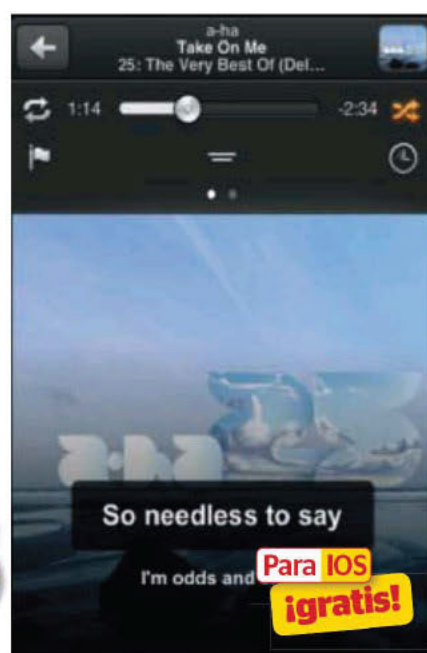
Para Android

0,99 euros

## MUSIXMATCH LYRICS PLAYER TODO UN KARAOKE

**Categoría:** Música

Convierte tu biblioteca musical en un karaoke añadiendo las letras a tus canciones favoritas. Podrás repasarlas haciendo 'scroll' o siguiendo la animación que algún desinteresado usuario ha creado para la comunidad. ¿Te animas a hacer lo mismo?



Para iOS  
gratis!

## CHEST BURSTER DESPIERTA AL ALIEN

**Categoría:** Entretenimiento

Imprime la imagen que encontrarás en la web de sus creadores -o hazte una camiseta- y observa cómo sale un 'alien' de ella mediante realidad aumentada. Además, podrás hacer una foto de tu hallazgo o grabar un vídeo como prueba.



Para iOS y Android  
gratis!



## WE MET ON A PLANE AQUELLA CITA EN EL AVIÓN...

**Categoría:** Viajes

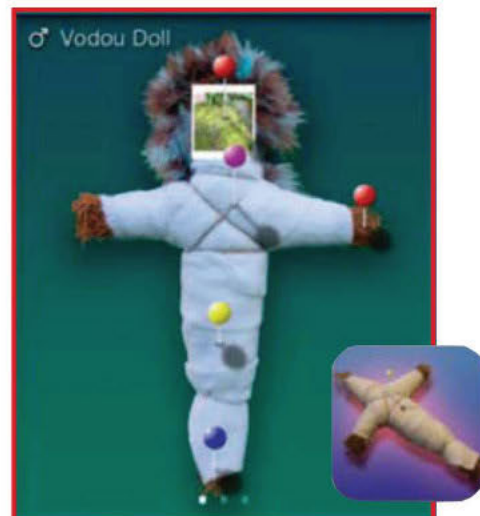
Si deseas encontrar a aquella persona con la que entablaste cierta amistad durante un vuelo, pero no pudiste anotar sus datos de contacto, prueba a enviar tu mensaje a través de esta app... y cruza los dedos para que esa persona lo lea.

## TEST DE LOS BESOS+ ¿SABES BESAR BIEN?

**Categoría:** Entretenimiento

Pues demuéstalo sobre una fotografía de tu elección. La app te medirá cómo de bien lo haces y, si no, al menos te promete unos cuantos momentos divertidos mientras los demás observan cómo babeas la pantalla.

Para iOS  
gratis!



## IVOODOO PARA TUS ENEMIGOS (Y AMIGOS)

Para iOS

2,69 euros

Para Android  
gratis!

**Categoría:** Entretenimiento

Crea tu propio muñeco de vudú con la cara de la persona que decidas. Puedes hacer hasta cinco distintos para clavarles diferentes alfileres de colores -positivo, negativo, salud, etc.- de forma virtual. Efecto no tendrá ninguno, pero te lo pasarás en grande.



## WHERE'S MY PHONE? APLAUDE Y ME ENCONTRARÁS

**Categoría:** Utilidades

Si no quieres perder tu iPhone -y no te importa gastarte un euro alegremente- esta utilidad puede estar hecha a tu medida. Una vez activada, podrás localizar dónde has dejado el móvil por última vez dando palmas por toda la casa. ¡Menudo espectáculo!



# raras, raras...

## MELON METER ¿ESTÁ BUENO ESTE MELÓN?



1,79 euros

Para iOS

**Categoría:** Comidas y bebidas  
Agarra tu dispositivo iOS y acércalo tanto como puedas al melón que desees comprar. La aplicación te pedirá que golpees suavemente, con la mano libre, encima del melón. Según la onda sonora que genere, sabrás si el melón saldrá bueno.



Para iOS  
¡gratis!

## MAGICPLAN PLANO AL MOMENTO

**Categoría:** Utilidades

Si necesitas hacer un plano interactivo de una casa en un periquete, agarra bien tu dispositivo iOS y haz fotos a las habitaciones. La aplicación te va guiando por cada una de las esquinas/puertas de cada estancia. El resultado es ¡sorprendente!

## BUMP ¡CHOCA ESE MÓVIL!

Para iOS y Android  
¡gratis!

**Categoría:** Utilidades

Popular aplicación con la que podemos compartir archivos entre terminales mediante un ligero 'choque' entre ellos. Ahora, como novedad, también podrás hacer lo mismo entre dispositivos móviles y ordenadores.



## CONFESIONES SECRETAS TUS OSCUROS SECRETOS

Para iOS

**Categoría:**

Entretenimiento

Súbete a este particular púlpito virtual y expresa abiertamente tus más íntimas confesiones. Y si pasas de decir nada, lee lo que ponen otros. Así la portera que llevas dentro verá saciado su interés por los oscuros secretos ajenos.



¡gratis!

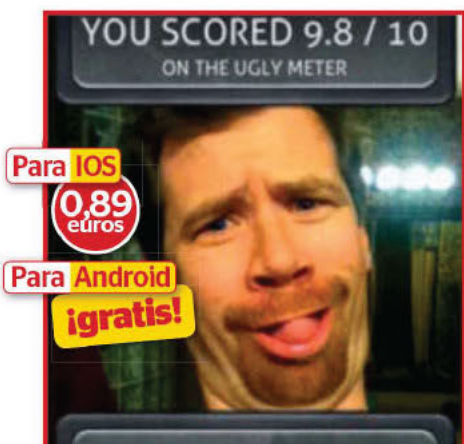


Para iOS y Android  
¡gratis!

## GHOST RADAR CLASSIC SIENTO UNA PRESENCIA

**Categoría:** Entretenimiento

Si eres de los que presienten actividades paranormales a su alrededor -o simplemente quieres echarse unas risas-, convierte tu dispositivo móvil en un visor especial capaz de descubrir aquellos espíritus que pretenden darte muy mala vida.



Para iOS  
0,89 euros

Para Android  
¡gratis!

## MEDIDOR DE FEOS ESPEJITO ESPEJITO



**Categoría:** Entretenimiento

¿Cansado/a de ser el más guapo/a para tu madre? Ejecuta la aplicación y prepárate para ser valorado del 1 al 10 en una 'escala de fealdad'. Y si sale una nota muy baja no te preocupes: seguro que tu simpatía es muy conocida en todo el barrio... ¿No?

## PIMPLE POPPER LITE REVIENTAGRANOS



**Categoría:** Juegos

Hay quien le da por entretenerse aplastando burbujitas. A otros les da por estrujarse los granos de la cara. Sin ir más lejos, es de lo que trata este 'divertido' juego: saber cómo reventar bien un grano. Sí, 100% asqueroso.

Para iOS y Android  
¡gratis!

## TAP THAT 'RELACIONES' MÓVILES

Para Android  
¡gratis!

**Categoría:** Ligoteo

Esta aplicación permite que dos móviles coqueteen entre sí de manera que, a medida que se vayan rozando, aumentarán los gemidos. Puedes elegir en cada uno la foto de un personaje.



## STELAPPS APP ASSISTANT

**Categoría:**

Productividad

Entérate de las ofertas y descuentos que hay en la App Store cada día. Pero antes de descargarte nada, Stela -la experta asistente virtual- te mostrará cómo luce esa aplicación mediante un vídeo, para que no te lleves ninguna sorpresa.



Para iOS  
¡gratis!



Para iOS  
¡gratis!

## TVTAK ¿QUÉ SERIE ES ÉSA?

**Categoría:** Entretenimiento

Acabas de llegar a casa y enchufas la tele. En ese momento están emitiendo un capítulo de una serie. Enciendes el teléfono, arrancas esta app, apuntas al televisor y, en cuestión de segundos, aparecerá el nombre de esa serie. Increíble pero cierto.



# Top móviles

## LOS 25 MEJORES PARA ESCUCHAR MÚSICA Y VER VÍDEOS

Delineados conforme al diseño actual, albergan el máximo de funciones en un espacio mínimo, inventario en el que destaca la reproducción de vídeo y música. Son 25 melodías, tantas como smartphones incluidos en esta partitura.



### GOOGLE NEXUS 4 ÁLBUM PRIVADO

Capta retratos panorámicos (360°), tiene un teclado inteligente e incorpora una cámara que, en coalición con el enfoque automático, el zoom en tiempo real y el modo de intervalos de tiempo, graba vídeos de gran calidad. Después de la filmación, las imágenes pueden almacenarse en un álbum privado en la Web.

[www.google.com](http://www.google.com)

desde  
**299**  
euros



### ALCATEL ONE TOUCH ULTRA 995 EL PRIMERO DE LA CLASE

Ligero y esbelto, tanto en el diseño como en el precio, es el modelo más avanzado de la marca. Proporciona acceso one-touch a un gran menú de funciones, incluyendo redes sociales, películas, música e Internet. Dispone de radio FM con RDS y Shazam, aplicación que ayuda a identificar las melodías desconocidas.

[www.alcatel.es](http://www.alcatel.es)

desde  
**299**  
euros

### ZTE SKATE PRO OCIO POR ENCIMA DE TODO

Equipado con una cámara de 5 Mp, soporta casi todos los formatos de música y vídeo existentes, así como Flash 10. Permite, mediante la tecnología DLNA, transferir fotos, vídeos y música a otros dispositivos de manera sencilla e instantánea.

[www.zte.es](http://www.zte.es)

desde  
**130**  
euros



### NOKIA 808 PURE VIEW CREATIVIDAD Y DETALLISMO

Dotado con una cámara de 41 Mp y una óptica Carl Zeiss de última generación, permite casar la creatividad con el interés por los pormenores. Dispone de flash LED para grabar imágenes y de un avanzado sistema de edición para las grabaciones. Es capaz de captar el sonido ambiente en Alta Definición.

[www.nokia.es](http://www.nokia.es)

desde  
**569**  
euros



★★★★  
RECOMENDADO  
Gadget

### SAMSUNG GALAXY NOTE II CON UN PAR

Viene escoltado por el lápiz capacitivo S-Pen, que amplifica las funciones típicas de Android. Está dotado con una macro-pantalla y un par de cámaras que graban vídeo en HD. Asimismo, dispone de AllShare Play, una aplicación que hace posible compartir contenidos en tiempo real con varias personas.

[www.samsung.es](http://www.samsung.es)

desde  
**659**  
euros

★★★★  
RECOMENDADO  
Gadget





# multimedia

## HUAWEI ASCEND MATE CON GUANTES Y A PARES

Permite manipular su pantalla incluso con guantes, soporta cinco bandas de frecuencia y monta un par de cámaras, además de dos antenas. Incluye una aplicación de navegación para ayudar a encontrar destinos, así como otras para compartir fotos, vídeos y otros archivos.

[www.huawei.com](http://www.huawei.com)

**TODO UN  
PHABLET DE 6,1  
PULGADAS... PERO  
MUY LIVIANO**



desde  
**300  
euros**

## HTC WINDOWS PHONE 8X ESTUDIO DE GRABACIÓN

Equipa Beats Audio, tecnología que proporciona un audio similar al de los estudios de grabación, y monta un amplificador de sonido. Además, graba vídeo (resolución de 1.080p) e incluye un obturador para captar imágenes, incluso cuando el teléfono está bloqueado.

[www.htc.com](http://www.htc.com)

desde  
**599  
euros**

★★★★★  
**RECOMENDADO  
Gadget**



## LG OPTIMUS L7 MUY INTUITIVO

Este 'smart' alberga una cámara de 5 Mp capaz de enfocar en 6 décimas de segundo. Está dotado con una batería de gran autonomía y conexión permanente a redes sociales. Incluye ICS OS, prestación que permite acceder a una interfaz más intuitiva y con unas características mejoradas.

[www.lge.es](http://www.lge.es)



desde  
**349  
euros**

## ASUS PADPHONE 2 DOS EN UNO

Basta acoplarlo a la singular PadFone Station para que este smartphone se transforme en un ligero tablet de 10,1". En lo que atañe a sonido, rentabiliza la tecnología Asus Sonic Master y los ajustes de Waves, empresa reconocida con un Technical Grammy Award. Graba vídeo 1.080p a 30 fps o 720p a 60 fps. El precio reseñado incluye la PadFone Station.

[www.asus.es](http://www.asus.es)

**OTRO 'TRANSFORMER',  
PADPHONE INFINITY,  
EN EL REPORTAJE  
DE NOVEDADES**



**899  
euros**



★★★★★  
**RECOMENDADO  
Gadget**

desde  
**549  
euros**

## SONY XPERIA T ALTA DEFINICIÓN

Arqueado, fino y ergonómico, monta una cámara de 13 Mp con grabación de vídeo Full HD, flash LED por pulsos y enfoque automático. Equipa también un sistema de reconocimiento de música (TrackID), reproduce multitud de formatos (MP3, 3GPP, MP4, SMF, WAV, OTA, Ogg vorbis, FLAC) y graba audio en 3GPP, MP4 y AMR.

[www.sonymobile.es](http://www.sonymobile.es)

## En qué hay que fijarse

### • PANTALLA Y RESOLUCIÓN:

El tamaño de la pantalla es directamente proporcional a la comodidad de visualización de vídeos, pero lo es de manera inversa a su portabilidad y peso. Tú valoras. El detalle que sí es determinante es la resolución (los números separados por una x, por ejemplo, 1.280 x 720); cuanta más, mejor.

### • PROCESADOR Y RAM:

En general, un procesador potente y rápido evita saltos en los clips, mientras que la RAM ayuda a estabilizarlos aunque los estés viendo en streaming.

• **AUTONOMÍA:** ¿Pretendes estar cuatro horas viendo una película en tu móvil? ¡Se te caerán los ojos! Pero el registro de autonomía en vídeo es una referencia a la general del móvil.

• **BUENA COMPAÑÍA:** Si quieres extraer la máxima calidad de tu smartphone, invierte en unos auriculares apropiados. Los que vienen de serie, son... dignos.



## NOKIA LUMIA 920 UN BUQUE CON CARGA INALÁMBRICA

El buque insignia de Nokia y, a la vez, de Windows Phone 8 incluye los últimos avances en sonido e imagen. Destaca la inclusión de aplicaciones propias, en especial la de navegador para coche, la de mapas y la dedicada a libros electrónicos. Su batería se puede recargar de forma inalámbrica. [www.nokia.es](http://www.nokia.es)

desde  
**669 euros**



Más info en  
páginas siguientes

## APPLE IPHONE 5 FORMATO PANORÁMICO

desde  
**669 euros**

Embutido en una carcasa de aluminio, monta tres micrófonos (dos para canalizar el sonido desde el punto deseado) y graba video a 1.080p con una estabilización de la imagen mejorada, finiquitando así el problema de las grabaciones movidas. Cuenta con detección facial (hasta diez caras) y gratifica con video HD en formato panorámico, sin bandas negras. [www.apple.es](http://www.apple.es)

★★★★  
RECOMENDADO  
**Gadget**



desde  
**659 euros**

★★★★  
RECOMENDADO  
**Gadget**

## SAMSUNG GALAXY S III SÍ, SEÑOR

El referente del mundo Android responde, al momento y sin objeciones, a la voz del usuario, ejecutando las funciones que aquel reclama; por ejemplo, subir o bajar el volumen de la música, o indicarle cuándo debe comenzar a grabar con la cámara. Vincula los rostros del álbum de fotos con los perfiles de los retratados en las redes sociales (Social Tag). [www.samsung.es](http://www.samsung.es)

## HTC ONE X+ CANCIONES CON RÁFAGAS

Dispone de Beats Audio (permite escuchar música tal como lo desea el intérprete), Music Hub y Sync Manager, funciones que dan acceso a las melodías preferidas. Monta una cámara con modo ráfaga, prestación que permite, con una sola pulsación, capturar simultáneamente video en Alta Definición y fotos de alta resolución. [www.htc.com](http://www.htc.com)

desde  
**699 euros**

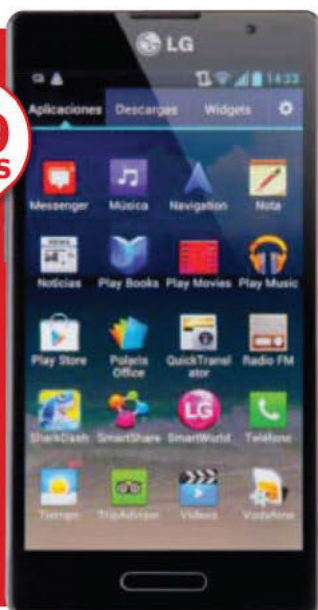
★★★★  
RECOMENDADO  
**Gadget**



## LG OPTIMUS L9 GRAN TRADUCTOR, MEJOR DIBUJANTE

En su menú de prestaciones exclusivas resaltan las funciones Quick Translator, mediante la que traduce palabras y frases completas; My Style Keypad, para ajustar de manera automática el teclado; y Quick Memo, que permite escribir o dibujar, usando sólo la punta del dedo, sobre cualquier foto o pantalla y compartirla por mensaje, email o redes sociales. Se trata de un smartphone bien acabado, versátil y equilibrado en todos los sentidos. [www.lge.es](http://www.lge.es)

desde  
**379 euros**



## SONY XPERIA P CENTRO MULTIMEDIA

Ajusta automáticamente el resplandor de la pantalla y hospeda la tecnología SmartDock, que sincroniza el contenido del terminal con un televisor. Después, basta con accionar el mando a distancia del aparato para ver videos HD y películas, oír música, escribir correos electrónicos, navegar... [www.sonymobile.es](http://www.sonymobile.es)

desde  
**314 euros**



### TABLA COMPARATIVA

	Alcatel One Touch Ultra 995	Apple iPhone 5	Asus PadFone 2	Google Nexus 4	HTC Windows Phone 8X	HTC One X+	Huawei Ascend Mate	LG Optimus L7
Sistema operativo	Android	iOS	Android	Android	Windows Phone 8	Android + HTC Sense	Android	Android
Potencia del procesador	1,4 GHz	Estimado 1,5 GHz	1,5 GHz quad core	1,5 GHz quad core	1,5 GHz	1,7 GHz quad core	1,5 GHz quad core	1 GHz
Memoria	1 Gb + MicroSD	16 / 32 / 64 Gb	16 / 32 / 64 Gb	8 / 16 Gb	16 Gb + MicroSD	64 Gb	2 Gb + MicroSD	4 Gb + MicroSD
Pantalla	4,3" (480 x 800)	4" (1136 x 640)	4,7" (1280 x 720)	4,7" (1280 x 768)	4,3" (1280 x 720)	4,7" (1280 x 720)	6,1" (1280 x 720)	4,3" (800 x 480)
Autonomía en modo música / video	10 h / 4 h	40 h / 10 h	10 h / 5 h	11 h / 4 h	15 h / 5 h	25 h / 5 h	20 h / 4 h	10 h / 4 h
Dimensiones	127 x 68 x 9,75 mm	123,8 x 58,6 x 76 mm	137,9 x 69 x 9 mm	133,9 x 68,7 x 9,1 mm	132,3 x 66,2 x 10,12 mm	134,3 x 70 x 8,9 mm	163,5 x 85,7 x 9,9 mm	125,5 x 67 x 8,8 mm
Peso	124 gr	112 gr	135 gr	139 gr	130 gr	135 gr	198 gr	121 gr
Precio	Desde 299 euros	Desde 669 euros	899 euros (con PadFone Station)	Desde 299 euros	Desde 599 euros	Desde 699 euros	Desde 300 euros	Desde 349 euros



## OTRAS ALTERNATIVAS

### MATRIMONIO DE CONVENIENCIA

El **Sony Xperia U** es un Android con pantalla de 3,5" (854 x 480) que une xLOUD con la tecnología de audio Sony 3D Surround, lo que alumbra un sonido energético y potente. Además, se sirve de la función DLNA para transferir la música almacenada en el terminal a unos altavoces inalámbricos. También graba imágenes en HD.

220 euros



79 euros



### UN VELOCISTA A BUEN PRECIO

Con un precio anti-crisis, el **Alcatel One Touch Smart 983** es un Android que incluye la función Shazam para identificar las melodías que el usuario no reconoce. Tiene una pantalla de 3,5" (480 x 320).



249 euros

### HEREDERO

El **LG Optimus L5** (Android) hereda el diseño del Prada LG 3.0 e instala una gran pantalla de 4" (320 x 480), que ayuda a un mejor visionado en gran formato, tanto de las páginas web como de cualquier contenido almacenado.

### ROMPIENDO MOLDES

El **LG Optimus L3** ha sido ideado para romper con el estereotipo del smartphone grande y pesado. Hereda el estilo Premium de LG y monta una pantalla de 3,2" (240 x 320) que proporciona un agradable visionado. Utiliza SO Android.



159 euros

### LA OPORTUNIDAD

El **Apple iPhone 4S** sigue siendo uno de los smartphones líderes para multimedia. Sustituido por el 5, es un momento económico recomendable para hacerse con él. SO propio y pantalla de 3,5" (960 x 640). **Consultar precio.**



325 euros



### UN COMBINADO GRATUITO

La combinación de Nokia Música con Mix Radio da como fruto poder escuchar en el **Nokia Lumia 620** música en streaming de manera gratuita, sin límites y sin necesidad de registrarse (al igual que los modelos 610 y 820). Es un Windows Phone 8 de 3,8" (800 x 480).



469 euros

### GESTIONAR Y SINCRONIZAR

Con un estilizado cuerpo de policarbonato, el **HTC One SV** presenta una forma ligeramente curvada e incorpora el sistema Beats Audio, tecnología exclusiva para teléfonos HTC, que ofrece un sonido hiper realista. Corre bajo Android y permite gestionar en el propio móvil los archivos multimedia. Tiene una pantalla de 4,3" (480 x 800).

**GRABA VÍDEOS FULL HD (1.080P) HASTA 30 FPS**

### TODO A LA VEZ Y SIN CORTES

El doble procesador del **Alcatel Onetouch Ultra 997** permite escuchar música, ver vídeos, jugar en HD, navegar por Internet, revisar el correo... Además, repele los daños por corrosión y agua. Es un Android con pantalla de 4,3" (800 x 400).



249 euros

### ELEGANCIA Y ROBUSTEZ

El **Sony Xperia Go** permite navegar, transmitir y descargar al instante todo lo que el usuario demanda. Es compatible con DLNA y dispone de un motor de mejora del volumen (xLOUD) para reproducir las canciones. Android de 3,5" (480 x 320).



289 euros



379 euros

### PLURIEMPLEADO

El **Samsung Galaxy S III Mini** equipa un avanzado software de reconocimiento natural de lenguaje (S Voice) que permite, mediante sencillos comandos, desbloquear el terminal o reproducir las canciones preferidas. Incluye Pop up Play, prestación que reproduce un vídeo en una ventana al unísono que el usuario escribe un mensaje de texto o envía un email. Android de 4" (400 x 800).

LG Optimus L9	Nokia 808 PureView	Nokia Lumia 920	Samsung Galaxy Note II	Samsung Galaxy S III	Sony Xperia P	Sony Xperia T	ZTE Skate Pro
Android	Nokia Belle	Windows Phone 8	Android	Android + Touchwiz 4.0	Android	Android	Android
1 GHz	1,3 GHz	1,5 GHz	1,6 GHz quad core	1,4 GHz quad core	1 GHz	1,5 GHz quad core	1 GHz
4 Gb + MicroSD	16 Gb + MicroSD	32 Gb	16 Gb + MicroSD	16 Gb + MicroSD	16 Gb	16 Gb + MicroSD	2 Gb + MicroSD
4,7" (960 x 540)	4" (640 x 360)	4,5" (1.280 x 768)	5,5" (1.280 x 720)	4,8" (1.280 x 720)	4" (960 x 540)	4,55" (1.280 x 720)	TFT 4" (480 x 800)
10 h / 4 h	30 h / 4 h	67 h / 4 h	40 h / 4 h	30 h / 3 h	80 h / 4 h	16 h / 5 h	20 h / 5 h
131,9 x 68,2 x 9,1 mm 125 gr	123,9 x 60,2 x 13,9 mm 169 gr	130 x 70,8 x 10,7 mm 185 gr	151,1 x 80,5 x 9,4 mm 183 gr	136,6 x 70,6 x 8,6 mm 133 gr	122 x 59,5 x 10,5 mm 120 gr	129,4 x 67,3 x 9,35 mm 139 gr	123 x 63,5 x 10 mm 130 gr
Desde 379 euros	Desde 569 euros	Desde 669 euros	Desde 659 euros	Desde 659 euros	Desde 314 euros	Desde 549 euros	Desde 130 euros



# Los cuatro sma

Hacia mucho tiempo que no era posible reunir cuatro smartphones de alta gama con diferentes sistemas operativos en su interior. Sin embargo, el panorama parece haber cambiado radicalmente en los últimos meses. Aquí tienes los mejores terminales que, a día de hoy, puedes encontrar con Android, BlackBerry, iOS y Windows Phone 8.

## Escenario SO móvil principios 2013



### ANDROID

Intenta progresar adecuadamente con su recién estrenada versión 4.2 en lo que a funcionalidades se refiere, pero su interfaz empieza a resultar algo 'cansina'.

### BLACKBERRY



La 'resucitada' propone la combinación de un terminal Z10 y el SO BB10. Una renovación con interesantes factores exclusivos a tener en cuenta. El problema es saber si se le ha agotado el tiempo para seguir generando confianza.

### IOS



Apple acaba de lanzar su versión 6.1, con la que creía tener todo el circo controlado, pero le han crecido ciertos enanos en forma de problemas de funcionamiento, que afectan, por derivación, a la imagen de la compañía.

### WINDOWS PHONE 8



Microsoft parece dispuesta a plantear una guerra abierta con Windows Phone 8, pero la ambigua estrategia y su extraña relación con Nokia nos tiene confundidos.

### FIREFOX OS



Acaba de nacer, por lo que es de recibo tener paciencia con él. De momento, se parece mucho, estéticamente, a Android...

## SONY XPERIA Z EL ABANDERADO ANDROID

Android ha conseguido expandirse más allá de lo imaginable y ahora está presente en prácticamente todas las marcas de móviles del mundo. Eso tiene sus puntos positivos, como que globalmente es el SO más usado del mundo y su tienda de apps crece a toda velocidad, ofreciendo apps para casi cualquier necesidad. Lo negativo es que, al tener que adaptarse a tantos terminales, con tamaños, potencias y precios tan diferentes, resulta inevitable una fragmentación y alguna que otra incompatibilidad.

El Xperia Z es el último lanzamiento de Sony y llega cargado de interesantes propuestas, algunas de las cuales son exclusivas frente a la competencia. Entre ellas, destaca la combinación de un diseño elegante y minimalista con una fabricación de alta resistencia, y es que el Xperia Z cuenta con la certificación 'waterproof', que le permite estar sumergido durante una hora a un metro de profundidad y seguir funcionando perfectamente.

Su gran pantalla de 5" eleva el límite de tamaño de los smartphones y lo hace con una gran calidad de imagen. Su tecnología de brillo y contraste logra igualar la sensación visual de los mejores modelos de la competencia y lo cierto es que, en estas características, todas las marcas han avanzado de forma significativa en el último año. No hay que olvidar otro detalle importante: su cámara de 13 Mp, que hereda diferentes tecnologías de las cámaras fotográficas dedicadas de la propia marca. Esto se traduce en uno de los mejores -sino el mejor- smartphones del momento



desde  
669  
euros



### DORSO DE CRISTAL

Sony ha sido el último en incorporar cristal en el respaldo de un smartphone. A pesar de las dudas cuando lo integró Apple, el dúo cristal-smartphone funciona realmente bien. Ojo con sus caídas...

### TAPAS OBLIGATORIAS

Uno de los sacrificios para la inmersión es poner sendas tapas en la toma de conexión de los auriculares y en las ranuras para MicroSD y SIM, que pueden resultar incómodas en el día a día.

### AHORRO DE BATERÍA

Sony integra un gestor de batería con modo Stamina que desactiva los datos móviles cuando la pantalla está apagada, lo que favorece el ahorro de energía.

**LA RESISTENCIA Y EL MODO 'BUCEO' YA LO OFRECEN OTRAS MARCAS, PERO CASI SIEMPRE EN TERMINALES DE GAMA MEDIA CON UN DISEÑO NO TAN ELITISTA COMO EL Z**

para hacer fotos, siendo además el primero en ofrecer grabación de vídeo en HDR (alto rango dinámico).

**Lo mejor:** Su resistencia al agua y la cámara.

**Lo mejorable:** Pierde el botón de cámara.

[www.sonymobile.es](http://www.sonymobile.es)





# art-fantásticos



## ORIGINAL Y CÓMODO

Su gran botón de aluminio le aporta un toque de originalidad, además de comodidad, en un conjunto que destaca por su elegante diseño.



## EL VETERANO...

### SAMSUNG GALAXY S III

Es posible que, cuando estés leyendo esto, ya se haya presentado el Galaxy S IV. Mientras, el Galaxy S III ha representado como ningún otro smartphone la rivalidad entre Android y Apple, gracias a su estrategia de integrar componentes de última generación. Suya ha sido la consolidación de la moda de las pantallas de gran tamaño (4,8") y calidad, y también la integración de múltiples tecnologías de interacción entre el usuario y la máquina, como la que detecta los ojos del usuario.

## EL NOVATO... HTC ONE

HTC siempre ha sido sinónimo de componentes de última generación con interesantes prestaciones. A veces dan en la diana y otras no, pero no se les puede negar el empeño en crear terminales excepcionales. Puede que pequen de ser demasiado previsibles en diseño, pero esto cambia radicalmente con el nuevo HTC One, un smartphone que se sitúa en la cúspide de su pirámide evolutiva y que apuesta por una importante renovación en cuanto a interfaz, diseño físico y electrónica: procesador de cuatro núcleos, tecnología UltraPixel que mejora la calidad de las imágenes, doble altavoz frontal...



## CÁMARA EN ENTREDICHO

La cámara del 920 poco o nada tiene que ver con la PureView del 808. Pese a toda su tecnología, el resultado final, pasado de procesado por software, no es tan destacable.

## CIERTAS CARENCIAS

Aunque sus aplicaciones siguen creciendo, la tienda de Windows Phone 8 ofrece aún pocas apps gratuitas de calidad.



desde  
**669**  
euros

## NOKIA LUMIA 920 LO MÁS EN WINDOWS PHONE 8

La transición entre Windows Mobile y Windows Phone 8 ha dejado por el camino más de un año de terminales que no se podrán actualizar. El nuevo SO móvil de Microsoft corre el riesgo de pasar desapercibido a menos que los tablets de la propia marca (reportaje en la página 22) logren captar la atención y los nuevos ordenadores con Windows 8 empiecen a cosechar éxitos, es decir, que comience a percibirse como un ecosistema multidispositivo, la idea principal de los de Redmond.

Por algún motivo, las marcas que se embarcaron al inicio en la aventura de reflotar Windows, han reducido su apoyo al sistema. Samsung, pese a contar con los terminales Ativ, está claramente volcada con Android. HTC mantiene una diplomática dualidad. Por lo tanto, sólo queda Nokia como socia principal (y casi en exclusiva) para Windows

Phone 8. En esta línea, el nuevo terminal estrella de Nokia es el Lumia 920. Pese a la polémica sobre su sistema PureView, el 920 es un gran smartphone en todos los sentidos, incluida la potencia, pero también en cuanto a tamaño y peso (por grosor y gramos excesivos) que están por encima de la media. Sorprende su agradable pantalla curvada con excelente contraste y nivel de negros, como también el sistema de estabilización óptica, que permite grabar videos de gran calidad. En cualquier caso, cabe decir que, a pesar de que Nokia ha echado el resto con el Lumia 920, la jugada le ha salido mejor, en lo que se refiere a la relación calidad/precio, con la gama media 820.

**Lo mejor:** La pantalla y el estabilizador óptico.

**Lo mejorable:** Su peso y grosor.

[www.nokia.es](http://www.nokia.es)

## RESISTENCIA

Su pantalla es capaz de soportar las condiciones más duras sin arañarse.

## CARGA POR INDUCCIÓN

Es de los poquísimos terminales que se recargan de manera inalámbrica, y lo hace con accesorios más que interesantes.





## BLACKBERRY Z10 LA ÚLTIMA BALA LLAMADA BB OS 10

Decir que BlackBerry ha vivido tiempos mejores no es descubrir nada nuevo. Tras dos años de travesía por el desierto, desde que adquirió la empresa QNX y comenzó a trabajar en su nuevo sistema operativo, BlackBerry parece haber acertado de pleno con su nuevo terminal Z10. Este smartphone ha rediseñado por completo el concepto de BlackBerry que conocíamos hasta ahora. Incluye una gran pantalla táctil muy funcional, un procesador que aporta fluidez al sistema y una inteligente combinación de las mejores aplicaciones del viejo entorno de BlackBerry complementadas con (casi) todo lo que echábamos de menos y que la competencia sí que ofrecía.

Lo más lógico es empezar por el Hub, un concentrador de información donde se muestran varias cuentas de correo electrónico, diversos sistemas de mensajería (incluyendo el mítico BBM) y, por supuesto, las actualizaciones de Twitter o Facebook. Con ello se logra que, de un vistazo, puedas revisar lo último que ha ocurrido en tu entorno digital. Y lo harás muy rápido, ya que no es necesario abrir cada respectiva app.

Un elemento diferencial de BlackBerry

es su orientación empresarial y las herramientas de seguridad que ofrece. En esta línea, se mantiene con las certificaciones de encriptación de información que la sitúan como una de las formas más seguras de transmitir datos. Pero, además, ha desarrollado una dinámica de doble perfil de usuario, llamado Balance, con el que la Z10 se convierte en dos sistemas completamente estancos entre sí. El modo personal y el modo profesional no comparten ningún tipo de dato o app: el primero es gestionado por el propio usuario y en él se pueden incluir las apps que cada uno quiera, mientras que el segundo es gestionado remotamente por la empresa.

La viabilidad de este escenario tan prometedor depende, en gran medida, de ofrecer un surtido conjunto de apps. De momento, cuenta con 70.000, que no son muchas (según comparaciones). Aún no están LinkedIn, WhatsApp, Evernote ni, incluso, Angry Birds, pero BB seguro que está en ello.

**Consultar precio.**

**Lo mejor:** Seguridad y doble perfil.

**Lo mejorable:** La cantidad de apps.

**www.blackberry.es**

**BATERÍA A MANO**  
Es de los pocos top smartphones que permite extraer la batería y reemplazarla en cualquier momento.

**¿ANDROID?**  
Queda por comprobar si su estrategia de convertir apps de Android en emulaciones para BB OS 10 da resultado.

**A LO GRANDE**  
Pensado para un mundo empresarial y de ocio, integra una conexión MicroHDMI para poder trasladar el vídeo a un equipo externo.

**INTERESANTE APP**  
El nuevo BB OS 10 viene complementado con apps tan prácticas como Remember, un sistema de anotaciones virtuales clasificables, compatible con Evernote.



## ¿Y cómo le va al iPhone 5?

Apple parece estar perdiendo fuelle, pero nunca hay que fiarse cuando la manzana parece dormida. Su, a veces, equilibrada fórmula de diseño, innovación y facilidad de uso sigue siendo la clave con la que los americanos desarrollan el ecosistema iPhone.

En la generación 5 del iPhone no busques el protagonismo en su procesador, ni en su pantalla de ultra resolución ni en su asistente personal virtual Siri. Lo encontrarás en su nuevo diseño, que cambia algunos de los acabados y reduce su grosor y peso de forma destacable, aunque no es tan relevante como otros avances de la gente de Cupertino. Esto nos da algunas pistas sobre la escasez de nuevos caminos por donde

avanzar. El actual iPhone sigue ofreciendo una de las mejores pantallas y cámaras del mercado y, sin duda, uno de los sistemas operativos más fluidos, pero algunas voces claman por una evolución en este sentido porque lleva demasiados años siendo visualmente más de lo mismo. Apple parece abonado a encontrarse con problemas ante casi cualquier decisión o iniciativa de categoría B que toma (Maps, por ejemplo) y la reciente versión 6.1 de su iOS no ha sido la excepción. **www.apple.com/es**



## El podium

### 1º.- SONY XPERIA Z

Por combinar en un elegante diseño un cuerpo resistente no sólo a golpes y caídas, sino también al agua y la arena. Por una cámara con importantes mejoras en la calidad de fotos y vídeo tanto en el hardware como en sus herramientas de edición. Y, evidentemente, por un estupendo funcionamiento general.

### 2º.- APPLE IPHONE 5

Por ir marcando el camino a seguir en el mundo de los smartphones, pese a que eso le suponga algunos tropezones. Es el terminal con más y mejores apps

disponibles, lo que hoy en día supone mucho de cara al usuario.

### 3º.- BLACKBERRY Z10

Por su prometedor renacimiento que combina la seguridad y el doble perfil de usuario con una nueva interfaz táctil con la información más relevante siempre a mano. Además, tendrá una hermana con teclado, la Q10, este mismo año.

### 4º.- NOKIA LUMIA 920

Por su sólido pero algo pesado diseño, por el excelente contraste de su pantalla y por las opciones de Windows Phone 8 potenciadas por Nokia.

## TABLA COMPARATIVA

	BlackBerry Z10	Nokia Lumia 920	Sony Xperia Z
SO	BlackBerry 10	Windows Phone 8	Android
Pantalla	4,2"; 1.280 x 720	4,5"; 1.280 x 720	5"; 1.920 x 1.080
Procesador	Qualcomm dual core a 1,5 GHz	Qualcomm dual core a 1,5 GHz	Qualcomm quad core a 1,5 GHz
Cámara	8 Mp	8 Mp	13 Mp
Memoria	16 Gb + MicroSD hasta 32 Gb	32 Gb	16 Gb + MicroSD hasta 32 Gb
Batería	1.800 mAh	2.000 mAh	2.330 mAh
Dimensiones Peso	130 x 65,6 x 9 mm 137 gr	130 x 70,8 x 10,7 mm 185 gr	139 x 71 x 7,9 mm 146 gr
Extras	Seguridad	Carga por inducción	Sumergible
Precio	Consultar	Desde 669 euros	Desde 669 euros



# Gadget & PC

disponible en el App Store



Lee la revista cuando y donde quieras,  
de forma inmediata, desde tu iPad o iPhone.



**Descárgate la aplicación GRATUITA, suscríbete por un año y benefíciate de grandes descuentos**

Entra en la App Store:

Escribe **Gadget revista** en el buscador y aparecerá la aplicación como primera opción. Una vez accedas a ella, te ofrecerá la opción de instalar. Recuerda que la aplicación es gratuita y desde ella podrás comprar los ejemplares o suscribirte.  
En tan sólo unos segundos tendrás la app instalada en tu iPad o iPhone con un acceso directo desde el escritorio de tu tablet o teléfono, y lista para funcionar.



# Top 'smarts' d

Te presentamos los últimos modelos que acaban de lanzar las marcas más representativas del universo smartphone. Las tendencias son claras: conectividad LTE, 13 Mp como estándar de resolución de las cámaras, claros guiños hacia los phablets y baterías de duración espectacular. No te apresures en elegir, que gran parte de estos terminales no estarán disponibles hasta dentro de unos meses.



720  
280 euros

520  
160 euros

## NOKIA LUMIA 720 Y 520 CÁMARAS DE PRIMER NIVEL

El **720** destaca por el objetivo de su cámara trasera, un gran angular f/1.9, mientras que la frontal ofrece calidad HD. Está disponible en cinco colores que resaltan su curiosa pantalla curvada de 4,3". Se puede recargar por inducción y posee memoria interna de 8 Gb más ranura MicroSD. Por su parte, el Lumia **520** es el smartphone con Windows Phone 8 más asequible de Nokia e integra las mismas lentes digitales del top de gama 920. Su pantalla táctil es de 4" e incluye tecnología Super Sensitive Touch, que permite manejarla con uñas largas o con guantes. Su batería es extraíble.

[www.nokia.es](http://www.nokia.es)



¡EN ACCIÓN!



7" PARA DIEZ ACCIONES SIMULTÁNEAS

## ASUS FONEPAD TODO UN PHABLET

Con el nuevo procesador Intel Atom Z2420, 1 Gb de RAM, una GPU PowerVR SGX540 y la compatibilidad plena con el sistema operativo Android, este dispositivo garantiza hasta 9 horas de autonomía. Su pantalla multitáctil ofrece una resolución de 1.280 x 800 píxeles y es IPS. El módulo 3G con HSPA+ permite disfrutar de conectividad a Internet sin depender de redes WiFi y realizar llamadas de voz gracias a un micrófono digital que reduce el ruido ambiente. **Consultar precio.**

[www.asus.es](http://www.asus.es)

## LG OPTIMUS F LTE

Esta nueva familia nace con dos miembros, **F5** y **F7**, ambos preparados para redes LTE. El primero cuenta con una pantalla IPS de 4,3", procesador de doble núcleo a 1,2 GHz y batería de 2150 mAh. Por su parte, el F7 tiene una pantalla True HD IPS de 4,7", un procesador de doble núcleo a 1,5 GHz y una batería de 2.540 mAh. Ambos dispositivos incluyen QSlide, que permite tener en pantalla dos aplicaciones al mismo tiempo, ambas a pantalla completa, con ajuste personalizado del tamaño, la posición y transparencia de cada una.

**Consultar precio.** [www.lge.es](http://www.lge.es)



LIVE ZOOMING AUMENTA UN ÁREA DETERMINADA DE UN VÍDEO SIN DETENERLO

QSLIDE: VARIAS APLICACIONES A LA VEZ MEDIANTE CAPAS TRANSPARENTES O VENTANAS



¡EN ACCIÓN!

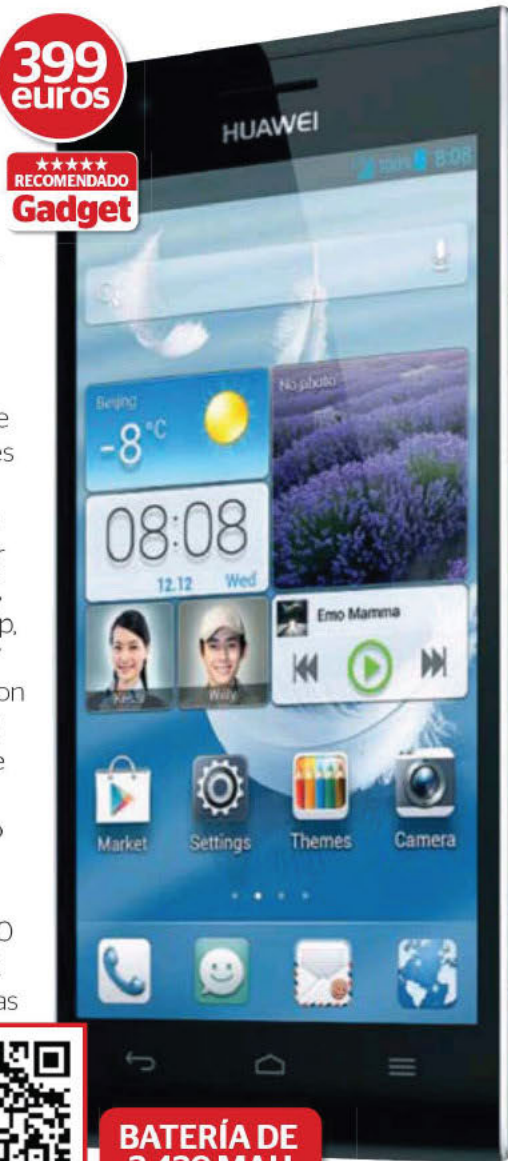


# ue llegan

## HUAWEI ASCEND P2 EL MÁS RÁPIDO DEL MUNDO PARA NAVEGAR

El titular tiene truco: sí, es el más rápido en descargar contenidos de Internet siempre que donde te encuentres tengas acceso a redes LTE, que lo que es en España, olvídalos. Una pena, porque es un auténtico 'maquinón': procesador de cuatro núcleos a 1,5 GHz, NFC, cámaras frontal y trasera de 13 Mp, pantalla táctil Infinity Edge de 4,7" IPS HD (que se puede manejar con guantes) y la citada conectividad LTE Cat 4, con la que es capaz de lograr velocidades de descarga de hasta 150 Mbps. Mide tan sólo 8,4 mm de grosor y también reseñable es la capacidad de su batería, de nada menos que 2.420 mAh. Además, la tecnología Swift Sharing de Huawei permite cargas y descargas de dos a tres veces más rápido en entornos WiFi que otros smartphones.

[www.huawei.com/es](http://www.huawei.com/es)



399  
euros

★★★★★  
RECOMENDADO  
Gadget



¡EN ACCIÓN!

BATERÍA DE  
2.420 MAH

## ALCATEL ONE TOUCH IDOL X PASO ADELANTE

La mítica marca francesa se adentra de lleno en el mercado de top smartphones con este Android 4.2, que ofrece una pantalla de 5" con resolución 1.080p. Su procesador es un quad core a 1,2 GHz, que se acompaña por 16 Gb de memoria interna (+ MicroSD) y una batería de 2.000 mAh. Como curiosidad, nace con dos versiones que difieren en la cámara: con 8 o con 13 Mp. Estará disponible con el dorso en diversos colores, con un grosor general de 7,1 mm.

**Consultar precio.**

[www.alcatelonetouch.com/es](http://www.alcatelonetouch.com/es)

## ¿Curvas? Samsung Youm

La coreana ha presentado formalmente su primer smartphone flexible. Se denomina Youm y es, evidentemente, de tecnología OLED. Poco más podemos decir de él, porque no han trascendido sus prestaciones, precio ni fecha prevista de venta. Eso sí, la interfaz es de Windows Phone 8.

[www.samsung.com](http://www.samsung.com)



## LG OPTIMUS G VERSIÓN MEJORADA

Evolución del terminal que se lanzó a finales de 2012, es un quad core LTE y, en el plano físico, destaca por una trasera de cristal con efecto 3D, un frontal sin marcos y unos laterales metalizados cortados con láser. Incluye un panel True HD IPS Plus de 4,7" (1.280 x 768) con tecnología Zerogap Touch, que garantiza la "experiencia táctil más sensible y fluida vista hasta hoy en un smartphone", asegura LG. Su cámara de 13 Mp saca fotos dos segundos antes de que el usuario pulse la tecla, corrige las imágenes borrosas y permite hacer fotos mientras se graba un vídeo.

**Consultar precio.** [www.lge.es](http://www.lge.es)



## ZTE OPEN EL PRIMER FIREFOX OS

En torno al verano verá la luz, de la mano de Telefónica, este primer 'smart' dotado del sistema operativo Firefox OS. Se trata de un modelo de entrada ideal para quienes están dispuestos a experimentar lo último en tecnología. Cuenta con una pantalla táctil HVGA TFT de 3,5", 256 Mb de RAM y 512 Mb de ROM, junto con una cámara de 3,2 Mp. En el próximo Gadget, vamos a publicar un amplio reportaje sobre este nuevo SO de Mozilla. Como adelanto, te contamos que está basado en HTML5 y utiliza un código completamente abierto, con lo que permite ejecutar aplicaciones web.

**Consultar precio.** [www.zte.es](http://www.zte.es)

MODELO DE  
ENTRADA  
PARA QUIENES  
QUIEREN  
INVESTIGAR...



## ASUS PADPHONE INFINITY APPS A LO GRANDE

Es un potente smartphone LTE (141 gr) que, al acoplarlo a la PadFone Infinity Station, se transforma en un tablet de 10,1" (540 gr) y las aplicaciones se redimensionan para aprovechar al máximo la superficie del tablet. Su pantalla propia es de 5" (IPS Full HD 1.920 x 1.080, 441 ppp), su cuerpo unibody es de aluminio de una pieza, cuenta con 64 Gb de almacenamiento interno y su cámara (f/2.0) llega a 13 Mp con ráfagas de 8 fps. Corre bajo Android 4.2 y tiene 2 Gb de RAM. **Consultar precio.** [www.asus.es](http://www.asus.es)



**QUAD CORE  
QUALCOMM  
SNAPDRAGON  
600 A 1,7 GHz**



**¡EN ACCIÓN!**

## HUAWEI ASCEND D2 AHORRO EN ESTÉREO

**375  
euros**

Monta un quad core a 1,5 GHz y una potente cámara trasera (13 Mp) que ajusta el color de las fotografías. Dispone de un sistema que aminora el consumo de batería mediante el apagado automático del circuito. Asimismo, está dotado con el sistema de sonido Dolby Surround para grabar en estéreo. **www.huawei.com/es**



**¡EN ACCIÓN!**



**PANTALLA  
SÚPER  
RETINA  
DE 5"**

## Nokia low cost

### 301: EL 'SMART' DE LOS 80 EUROS

Cuenta con conexión 3.5G y el navegador Nokia Xpress precargado, que -afirma la marca- es hasta un 90% más eficiente con los datos. También ofrece streaming de vídeo y dispone de una cámara inteligente inspirada en la lente digital de los smartphones Lumia. **www.nokia.es**



### 105: EL 'BÁSICO' DE LOS 19 EUROS

Es el terminal más asequible de Nokia hasta la fecha. Presenta una pantalla brillante a color, con menús claros, radio FM, múltiples alarmas, reloj con voz, un teclado a prueba de polvo y salpicaduras, y linterna. Los hasta 35 días de duración de su batería en espera, sin necesidad de carga, lo hacen perfecto como segundo dispositivo. No, no es un smartphone. **www.nokia.es**



**PHABLET CON  
'EXTRAÑA'  
RESOLUCIÓN**

## ZTE GRAND MEMO IMPRESIONANTE BATERÍA

Este smartphone Android, de nada menos que 5,7", sorprende en el apartado de resolución: 'sólo' 720p. Eso sí, la empresa china no ha escatimado recursos en lo que se refiere a sus entrañas, ya que cuenta con el recién lanzado chip Qualcomm 800 de cuatro núcleos más 2 Gb de RAM y 16 Gb de memoria interna. Para que este conjunto, de 8,5 mm de grosor, no se rinda a las pocas horas de uso, incluye una batería de 3.200 mAh. Su cámara es de 13 Mp y viene secundada por un flash LED.

**Consultar precio.** [www.zte.es](http://www.zte.es)



**QUICK BUTTON,  
PARA PERSONALIZAR  
UNA TECLA DE  
ACCESO RÁPIDO**

## LG OPTIMUS L SERIES II DOBLE SIM

Su diseño es de una sola pieza, cortada con láser, con una trasera brillante e iluminada. Incluyen QuickMemo (para 'capturar' la pantalla de cualquier contenido, realizar notas con el dedo y compartirla) y Safety Care (tres opciones: llamada de emergencia, notificación de teléfono fuera de uso y aviso "Mi localización", que pueden ser programadas para contactar con una persona). El primero en llegar será el L7II, con pantalla de 4,3", Dual SIM, chip dual core a 1 GHz y cámara de 8 Mp. En breve se lanzarán el L5II (4") y L3II (3,2"). **Consultar precios.** [www.lge.es](http://www.lge.es)



**¡EN ACCIÓN!**



## ¿Y LOS TABLETS QUE LLEGAN?

### SONY XPERIA TABLET Z SÚPER FINO, SÚPER RESISTENTE

Conectividad LTE y cuidado diseño llamado OmniBalance (el mismo del smartphone Xperia Z -lo tienes en el reportaje previo-), con 6,9 mm de grosor y 495 gr de peso, son sus signos de identidad fundamentales. Sí, es un muy delgado y ligero tablet Android de 10,1" (1920 x 1200) que equipa un procesador de cuatro núcleos asíncronos Snapdragon S4 Pro de Qualcomm. Pero aún hay más: ofrece los niveles más elevados de resistencia al agua (IP55 e IP57) que nunca se hayan visto en un tablet, lo que hace que sea inmune a salpicaduras e immersiones accidentales en líquidos. Su cámara trasera ofrece 8 Mp, mientras que la tecnología S-Force Front Surround 3D de Sony garantiza una calidad de audio realmente espectacular.

**Consultar precio.** [www.sony.es](http://www.sony.es)



¡EN ACCIÓN!



### LENOVO A1000 EXPERIENCIA DE AUDIO

Según la marca -y a falta de probarlo-, este tablet de 7" ofrece una experiencia de audio reservada a modelos premium gracias a la inclusión de Dolby Digital Plus y dos grandes altavoces frontales. Funciona mediante un procesador de doble núcleo a 1,2 GHz y tiene un almacenamiento incorporado de hasta 16 GB, ampliable mediante tarjetas MicroSD. **Consultar precio.** [www.lenovo.es](http://www.lenovo.es)



**TAMBIÉN EN BREVE  
EL A3000, DE 7" Y  
QUAD CORE, ESPECIAL  
PARA JUEGOS**



### LENOVO S6000 ENTRETENIMIENTO DOMÉSTICO

Dispone de un procesador quad core a 1,2 GHz, pantalla IPS de 10" (1280 x 800) con un ángulo de visión de 178°, puerto MicroHDMI y micrófono digital. Se puede adquirir con HSPA+ en opción y su batería asegura más de 8 horas de navegación web WiFi continuada. Sólo pesa 560 gr.

**Consultar precio.** [www.lenovo.es](http://www.lenovo.es)

### FUJITSU STYLISTIC M702 SEGURIDAD POR SUS CUATRO COSTADOS

Este tablet Android 4 va dirigido especialmente al trabajador móvil porque es completamente impermeable al agua y al polvo, y su peso es de 590 gr. A ello se une que su robusta carcasa y el cristal ultra resistente protegen el equipo contra los golpes y arañazos. Cuenta con conectividad integrada 4G, WiFi y NFC, e incluye un escáner de huellas dactilares, cifrado de disco completo, dispositivo de localización remota y sistema de recuperación de datos.

**Consultar precio.** [www.fujitsu.es](http://www.fujitsu.es)



### SAMSUNG GALAXY NOTE 8.0 TAMBIÉN ES TELÉFONO

Es un 8" con las tecnologías S Pen y S Note (notas y dibujos a mano alzada) para lo que viene de serie con un stylus. También incluye MultiWindow, que divide la pantalla y permite un óptimo acceso a las apps, y la tecnología Reading Mode, para disfrutar de los ebooks con resolución mejorada. Y sí, mediante él también se puede hablar por teléfono. **Consultar precio.** [www.samsung.es](http://www.samsung.es)



### HP SLATE 7 CON BEATS AUDIO

Con una pantalla de 7" y un peso de 368 gr, presenta un marco de acero inoxidable y está disponible con el dorso en negro suave, gris o rojo. Se trata del primer tablet que incorpora tecnología Beats Audio y altavoces Beats integrados, que proporcionan el mejor sonido y la más rica experiencia de audio hoy en día para un tablet (afirma HP). Su chip corre a 1,6 GHz. **www.hp.es**

**149  
euros**





# Si no respiras, te emerjo



Esta solución para buceadores podría salvarles la vida si se desmayan debajo del agua: cuando detecta cambios en la respiración y en otros factores corporales, el chaleco se hincha y los lleva a la superficie.

**E**ste proyecto, finalista de los James Dyson Award, busca reducir el riesgo de sufrir accidentes mientras se bucea, ya que muchas personas se ahogan al desmayarse debajo del agua. La solución que han ideado es un chaleco salvavidas, denominado Revival Vest, que utiliza una tecnología inteligente para monitorizar la respiración y los cambios en el cuerpo de los buceadores. De esta forma, si se detecta cualquier problema, el chaleco se infla automáticamente, llevando a la persona que lo tenga puesto a la superficie y manteniéndola en una posición idó-

nea para una posible reanimación. Además, para asegurarse de que los datos que se registran son correctos, se coloca en contacto directo con el pecho.

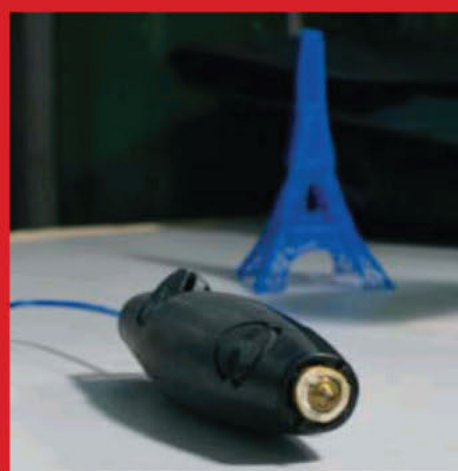
[www.jamesdysonaward.org](http://www.jamesdysonaward.org)



DIVERSOS SENSORES DEL CHALECO SE ADHIEREN AL PECHO PARA MONITORIZAR LAS FUNCIONES CORPORALES



EN LUGAR DE TINTA, UTILIZA UN PLÁSTICO MUY RESISTENTE (ABS Y PLA), COMÚN ENTRE LAS IMPRESORAS EN TRES DIMENSIONES



## Dibujos en 3D

Primero fueron las impresoras 3D y ahora llegan los bolígrafos capaces de realizar dibujos tridimensionales. Este modelo, todavía un prototipo, permite escribir y dibujar sobre cualquier superficie, y también en el aire.

Con el nombre 3Doodler, este proyecto de la firma de juguetes y robots WobbleWorks está dando la vuelta al mundo gracias a que, dos días después de publicarlo en el portal de recogida de fondos Kickstarter, recaudó más de un millón de dólares. Y es que es el primer bolígrafo que hace posible dibujar objetos que luego se pueden levantar de la superficie para convertirse en tridimensionales. Para conseguirlo, en lugar de tinta utiliza un plástico muy resistente (ABS y PLA), común entre las impresoras 3D. Su funcionamiento es muy sencillo: se

enchufa a la corriente y de la punta del bolígrafo brota ese material caliente que, además de fijarse sobre el papel, también puede elevarse en el aire, ya que se enfría muy rápido y solidifica la estructura en segundos. Con él se podrían hacer formas y objetos básicos, joyería, elementos decorativos e incluso personalizar accesorios como fundas para el teléfono móvil, etc. Además, para aquellos que necesiten ayuda, la firma pondrá a disposición de los usuarios un conjunto de plantillas que ayudarán a crear los objetos fácilmente.

[www.wobbleworks.net](http://www.wobbleworks.net)



# Smart-diagnósticos en segundos

Controlar la tensión sanguínea o decirte si tienes fiebre son dos de las funciones de Scout, un dispositivo que se conecta al smartphone para monitorizar la salud de las personas.

Utilizar los dispositivos que nos acompañan todos los días para controlar distintos aspectos de nuestra salud es una de las funcionalidades más útiles que se han desarrollado últimamente para estos equipos. Uno de los ejemplos es el Scanadu Scout, un pequeño gadget que lee los signos vitales (presión sanguínea, pulso, latidos del corazón, oxigenación de la sangre y temperatura) al acercarlo a la frente. Los análisis tardan menos de diez segundos y la información se envía directamente al smartphone, donde se realiza un diagnóstico

en función de esos datos y se muestran los resultados. Como complemento, la firma también está desarrollando otros dos dispositivos con funciones complementarias: el Project ScanaFlo, capaz de analizar muestras de orina, y el Project ScanaFlu, para analizar la saliva y diagnosticar gripes y resfriados. [www.scanadu.com](http://www.scanadu.com)

**LEE LOS SIGNOS VITALES  
AL ACERCARLO A LA  
FRENTE Y EN MENOS DE  
DIEZ SEGUNDOS TIENES LA  
INFORMACIÓN  
EN TU MÓVIL**



# Teclado de tinta electrónica

La peculiaridad del teclado e-Inkey es que sustituye las teclas tradicionales por otras con tinta electrónica que van cambiando según la aplicación que se esté usando.

**T**eclados que se conectan por NFC, que recargan sus baterías a través de energía solar... Y ahora, con teclas de tinta electrónica. Esta última característica es la cualidad más destacada de e-Inkey, un teclado en fase conceptual que recurre a esta tecnología para crear teclas dinámicas. De hecho, sustituye las tradicionales por unos pequeños displays compuestos de una capa de plástico, una de

papel electrónico, un marco de plástico y una superficie transparente. Así, las opciones podrían personalizarse según la aplicación que se esté usando en cada momento: escribiendo, escuchando música, jugando, etc. Como beneficio adicional, esta tecnología necesita muy poca energía para funcionar, aumentando la autonomía de su batería interna (es un modelo inalámbrico).

[www.behance.net](http://www.behance.net)

**SUSTITUYE LAS TECLAS  
TRADICIONALES POR  
PEQUEÑOS DISPLAYS  
COMPUESTOS DE UNA  
CAPA DE PLÁSTICO, UNA  
DE PAPEL ELECTRÓNICO,  
UN MARCO DE PLÁSTICO  
Y UNA SUPERFICIE  
TRANSPARENTE**





# iPlayStati

## ESPÉRATE A NAVIDAD

Jugabilidad inmersiva con gráficos de gran alcance y velocidad, personalización inteligente, integración con las redes sociales y la nube, y posibilidad de añadir una segunda pantalla. Así define Sony la nueva generación de su consola de sobremesa, PS4. ¿Que por qué no ilustramos este reportaje con fotos de ella? Porque la compañía sólo ha desvelado, de momento, cómo son sus mandos y cámara...

### OCHO NÚCLEOS

La PS4 se centra en un potente chip personalizado (AMD Jaguar x86-64) que contiene ocho núcleos, unidad de memoria interna (su capacidad no ha sido comunicada, pero se afirma que será de tipo disco duro) y 8 Gb de RAM GDDR5. La unidad de procesamiento gráfico (GPU) incluye una matriz unificada de 18 unidades de cálculo, que en conjunto generan 1,84 teraflops de potencia de procesamiento para aplicarlos libremente a los gráficos, a las tareas de simulación o a una mezcla de los dos. Cuenta con unidad óptica Blu-ray 6x y Sony asegura que los desarrolladores

no encontrarán ninguna limitación técnica en la PS4 de cara a definir videojuegos para ella.

### COMPARTIR

Ofrece una compresión y descompresión de vídeo permanentes que permite cargar sin problemas cualquier juego. Los jugadores podrán compartir sus triunfos épicos en las redes sociales con sólo pulsar un botón, buscar a través de los últimos minutos del juego, etiquetar y volver a la partida.

### STREAMING

La nueva 'Play' permite a los jugadores transmitir su modo de juego en



tiempo real mediante servicios de streaming, como Ustream. Durante la transmisión en vivo, los amigos pueden hacer comentarios, y si un jugador se queda atascado en un nivel, otros jugadores pueden unirse al juego ofreciendo pociones de salud o armas especiales.

### SEGUNDAS PANTALLAS

PS4 podrá integrar, para expandir la jugabilidad, segundas pantallas. Por descontado, mediante la PS Vita, pero también mediante la PlaySta-





# on 4!

LA INTERFAZ DE PANTALLA ESTÁ COMPLETAMENTE RENOVADA... ¿NO TE RECUERDA A LA DE WINDOWS 8?



## Así es la nueva cámara

La nueva cámara (4 Eye) adopta unas formas más modernas y discretas. Es 3D y de tipo dual (dos objetivos f/2.0 con 85° de campo de visión y sendos sensores de 1.280 x 800). Incluye cuatro micrófonos y, mediante la tecnología Move, detecta las caras, la distancia entre el mando y la pantalla, y los espacios virtuales que ocupa cada mando que esté conectado a la consola. Sony no se ha pronunciado sobre si será posible jugar a la consola sólo con gestos.



tion App, en el iPhone / iPad o en smartphones y tablets basados en Android. En ellas se podrán ver los mapas cuando se juega a un título de aventuras o ver remotamente a otros jugadores. La PS Vita se podrá usar también como mando a través de la función Remote Play.

## MODO DE SUSPENSIÓN

Mantiene el sistema en un estado de baja energía a la vez que preserva la sesión de juego. Bastará con pulsar el botón de encendido y se volverá a jugar en el punto exacto donde se habían dejado.

## SEGUNDO PLANO PREVISOR

Permite que los juegos se descarguen o se actualicen en segundo plano, o incluso, en el modo de espera. El objetivo a largo plazo de la PS4 es reducir los tiempos de descarga de títulos digitales a cero, ya que, si el sistema sabe lo suficiente acerca de un jugador para predecir el próximo título que va a comprar, ese juego podrá ser cargado para estar listo antes de que haga clic en el botón "Comprar".

## Así es el nuevo mando DualShock 4

Varios detalles llaman la atención: es más redondeado, su superficie es más 'gomosa' e integra un panel táctil de dos puntos (idéntico al que porta la PS Vita y que añade controles alternativos). Incluye una barra Move de LEDs de colores (que identifica el mando y su posición), un botón trasero para compartir contenido e interactuar con otros jugadores, altavoz mono, salida para auriculares, vibración mejorada y un nuevo botón Options, que fusiona las funciones de Select y Start. Mantiene la clásica cruceta, los dos sticks analógicos (ahora con forma más ergonómica y agarre mejorado), sendos gatillos (más curvados) y el botón de la casa. Según la marca, su evolución pasa, además, por un nuevo sistema de detección de movimiento a partir de seis ejes.

LA PS VITA SE PODRÁ USAR COMO MANDO MEDIANTE LA FUNCIÓN REMOTE PLAY



# Los más mac

Es el turno de ellos. Después del reportaje (anterior número) con las protagonistas más 'destacadas' del mundo de los videojuegos -y de tener el buzón de correo lleno de mensajes solicitando una versión masculina-, os presentamos la lista de los diez héroes más aguerridos. Todos deslumbrarían tanto en un campo de batalla como en un desfile de moda :-)



En **Resident Evil**

## CHRIS REDFIELD

Estábamos dudando entre él y su compañero Leon S. Kennedy para incluirlos en esta selección, ya que, de igual manera, ambos agentes especiales han sabido encandilar, por su destreza y acción incomparable -ejem, ejem-, a numerosos seguidores de la serie Resident Evil. Eso, y que, según nuestras lectoras, "están para mojar pan".



## SOLID SNAKE

Su nombre 'real' es David y ha cautivado, desde su aparición en 1987, a jugadores/as de todo el mundo. En las sucesivas entregas ha mostrado sus virtudes como auténtico soldado de operaciones especiales y hemos podido verle en una etapa avanzada de su vida. Uno de los iconos del mundo de los videojuegos por derecho propio.

En **Metal Gear Solid**



En **God Of War** **KRATOS**

Sus músculos han sido forjados por los mismísimos dioses y su sed de venganza no conoce límites. Mientras disfrutamos de su sexta aventura -que ha llegado a PlayStation 3- no podemos dejar de reconocer que sus curvas pueden provocar más de un suspiro y, por eso, es justo que aparezca en este ranking "testosterónico".

## DANTE

Concebido por un demonio en un vientre humano, su apariencia ha sido ejemplo para muchos fans a la hora de vestirse. Durante más de una década ha reinado como el protagonista absoluto de la famosa saga creada por Capcom, aunque en su última entrega nos ha venido con un completo cambio de imagen.



En **Devil May Cry**



## ALTAÏR

Es uno de los principales protagonistas de la saga producida y desarrollada por Ubisoft. En árabe, su nombre significa "Pájaro", característica estrechamente relacionada con los "saltos de fe" que ejecutaba desde los puntos más altos de las ciudades. Su objetivo en el juego incluía asfixiar más de un corazón... Y no de amor precisamente.

En **Assassin's Creed**



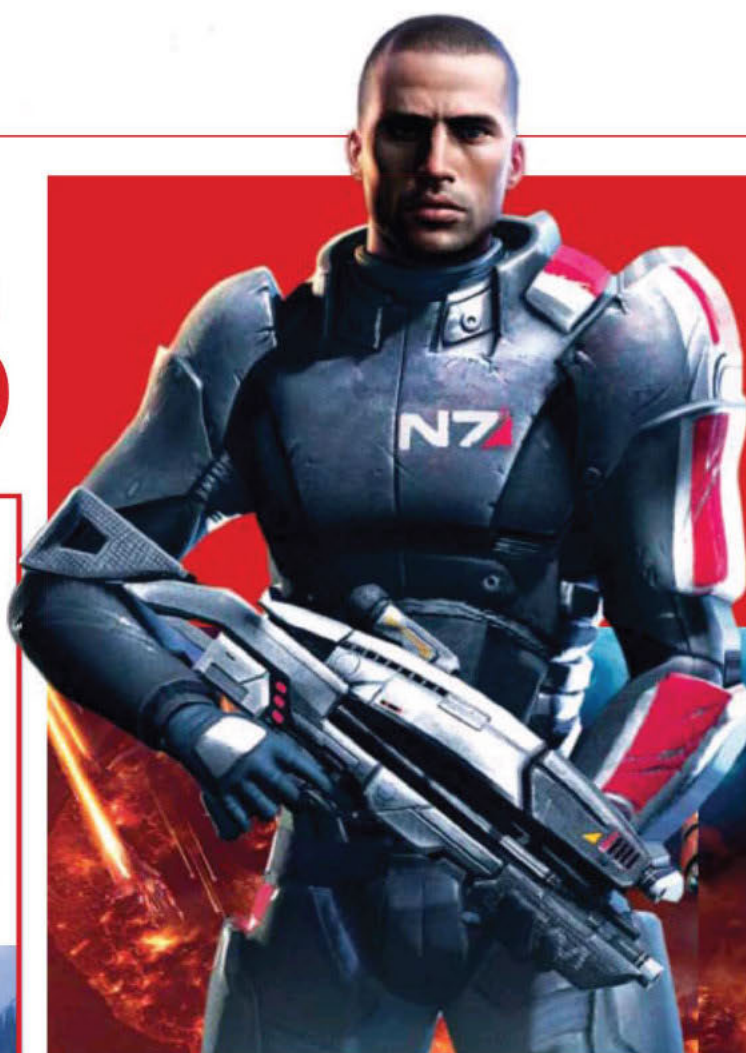
# izos

## GABRIEL BELMONT

La pérdida de su fe -al morir su amada- y un pacto con un antiguo demonio convirtieron a este miembro de la Hermandad de la Luz en una especie de poderoso vampiro Drácula. Su porte caballeresco y sus desarrollados músculos han conseguido hacerse un hueco entre los preferidos por las mentes más 'románticas'.



En **Castlevania**



## COMANDANTE SHEPPARD

Sus diseñadores no tuvieron ningún reparo en reconocer que se inspiraron en el modelo holandés Mark Vanderloo cuando tuvieron que crearlo. Por eso no extraña que, por un lado, lo hayamos seleccionado, y por otro, haya conquistado muchos corazones -de ambos sexos- dentro y fuera de la aclamada trilogía.

En **Mass Effect**

## NATHAN DRAKE

Llegó al catálogo de la PlayStation 3 con la esperanza de convertirse en el nuevo Indiana Jones de los títulos de aventuras, con claras referencias a la popular Lara Croft. Lo cierto es que nos ha proporcionado intensas horas de juego llenas de acción, excelentes gráficos y escenas donde poder enseñar algunos de sus... encantos.



En **Uncharted**

## BRUCE WAYNE

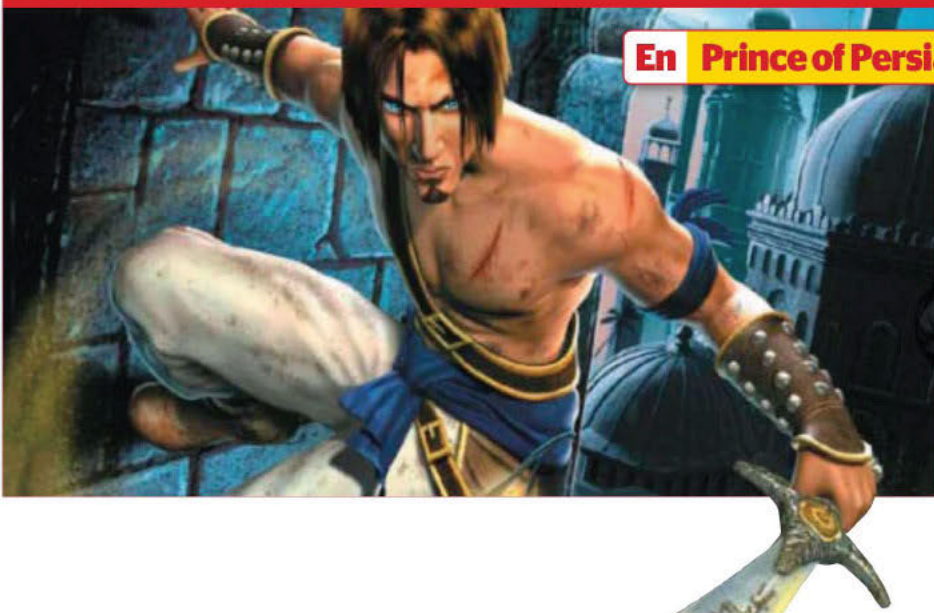
En **Batman**

El famoso personaje de la ciudad de Arkham, millonario de día y murciélago por la noche, es uno de los héroes más famosos de las últimas décadas. Su uniforme, sus particulares gadgets y su infalible sentido de la justicia le han condenado, de por vida, a ser miembro honorífico del club de los más ligones de los videojuegos.



## EL PRÍNCIPE

Desde su primera aparición en 1989, su silueta se ha visto embellecida por el paso de los años, en ciertas ocasiones no con demasiada fortuna. Algo que no ha pasado desapercibido por todos aquellos jugadores que encontraron en sus nobles y principescas misiones todo un referente en los títulos de plataformas en 2D y 3D.



En **Prince of Persia**



# Archos GamePad

## ¿NECESITA UN TABLET BOTONES FÍSICOS?

Archos siempre ha destacado por lanzar dispositivos con nuevas ideas frente a la competencia, la misma que, muchas veces, los copia sin pudor. Propone ahora el primer tablet con controles de videoconsola.

Por Juan Castromil

**C**omo tablet, el GamePad se comporta adecuadamente. Es un modelo de gama intermedia a un precio muy atractivo y con un funcionamiento bien resuelto en el apartado de videojuegos -gracias a su procesador gráfico de cuatro núcleos-. Su construcción en plástico lo hace relativamente ligero y los acabados parecen sólidos, pero habrá que ver qué ocurre con un uso intensivo. Su pantalla ofrece una resolución digna que busca combinar el mundo tablet con el de los videojuegos Android. Como ya veremos, lo consigue a medias.

### UNA PANTALLA COMPLICADA

La primera impresión que cualquier persona recibe de un tablet es la calidad de las imágenes de la pantalla. El GamePad salva la papeleta en un primer contacto, pero al poco tiempo de uso empieza a dar muestras de debilidad en varios aspectos. El brillo máximo no aguanta bien a plena luz del día, mientras que el blanco tiene cierta dominante de color. El ángulo de visualización vertical permite inclinar el tablet lo suficiente como para jugar con facilidad. Sin embargo, el ángulo horizontal deja en evidencia que no estamos frente a una pantalla de máxima calidad. Estos fallos se hacen más evidentes

**150 euros**



★★★★★  
**Test sin piedad  
Gadget**

al jugar, ya que en muchos títulos hay que mover continuamente el tablet para controlar los movimientos.

### BOTONES, PARA QUÉ OS QUIERO

La idea de integrar una serie de botones y gatillos, 14 en total, y dos joysticks sobre la estructura de un tablet puede parecer no sólo original, sino una fórmula de éxito que a nadie se le había ocurrido todavía. Y es que



el objetivo es evidente: los dispositivos móviles, tanto smartphones como tablets, se han convertido en los nuevos sistemas de entretenimiento, y eso incluye los videojuegos -que tradicionalmente han usado mandos físicos-. Dotarlo de botones debería facilitar su uso, además de dejar la pantalla libre para una mejor visualización.

El GamePad también cuenta con una herramienta de mapeado de juegos que sirve para emparejar y configurar los botones virtuales con los físicos. Según Archos, ofrece preconfiguraciones para más de cien juegos, pero en muchos otros juegos la herramienta de mapeado funciona no muy adecuadamente. Esto significa que, pese a disponer de botones, sólo se pueden jugar a algunos títulos mediante la pantalla táctil, lo cual es frustrante. Y es que, para colmo, los botones físicos pueden resultar un estor-

### Ficha técnica

- Pantalla TFT LCD de 7" HD 1.080p (1.024 x 600).
- Procesador ARM A9 dual core a 1,6 GHz.
- 1 Gb de RAM.
- GPU quad core 400MP.
- Android 4.1 Jelly Bean.
- 8 Gb de memoria + MicroSD.
- Cámara frontal.
- USB, MiniHDMI, jack para auriculares, WiFi.
- Dimensiones/peso: 229 x 118 x 15 mm / 330 gr.

### TAMBIÉN NOS GUSTA

- La ergonomía y situación de los botones.
- Construcción general y grosor del equipo.
- La variedad de controles.

### TAMPOCO NOS GUSTA

- La calidad de la pantalla.
- Autonomía.
- Compatibilidad de los botones.
- El procesador.

bo para llegar con comodidad a la pantalla. Esto resulta bastante irónico, ya que es todo lo contrario de lo que se pretende.

### CONCLUSIÓN

¿Merece la pena la originalidad del GamePad? Es difícil sentenciar con un sí o un no. La propuesta de Archos es, de momento (mira la página de al lado), el único tablet con botones físicos integrados, lo que resulta aparentemente muy atractivo. Cada vez está más claro que los videojuegos y los tablets se llevan a las mil maravillas, pero innovar no es poner simplemente unos botones en un lateral, también es hacerlos funcionar adecuadamente. Aquí es donde falla el GamePad, ya que existe una buena cantidad de juegos incompatibles con estos controles físicos. Sin embargo, en aquellos que funciona, lo hace con muy buenas sensaciones. □





# ¿Más consolas portátiles?

Poco a poco están aterrizando nuevas consolas portátiles que se basan en los videojuegos descargables de los markets de, como en los siguientes casos, Android y Windows. Por lo que hemos podido saber, los modelos de esta página y la anterior son sólo una avanzadilla de la avalancha que nos espera...

## NVIDIA PROJECT SHIELD EL ROBOTITO SE VA DE MARCHA

La idea no es nueva. Consiste en utilizar un tablet para jugar con el entorno Android de fondo. Por ello, es necesario dotar al dispositivo de las mejores prestaciones gráficas para que la experiencia jugona no defraude (como sí ocurre en la mayoría de tablets estándar). Esta es la filosofía de la Nvidia Project Shield. La pantalla, de 5" (720p), es multitáctil y abatible sobre los controles físicos que forman parte del equipo. Incorpora WiFi, MicroUSB, MicroSD, MiniHDMI y salidas de auriculares, más unos altavoces integrados. Su chip, un poderoso Tegra 4 de la casa. Sí, principalmente para jugar, pero como es un Android, ofrece todas las posibilidades de navegación, email, apps, etc. Es decir, una consola portátil con un plus de versatilidad. Aún no tiene fecha de lanzamiento ni precio. [www.nvidia.com](http://www.nvidia.com)



desde  
**1.000**  
dólares

## RAZER EDGE ¡WINDOWS 8!

Si el Project Shield es un Android, este Edge es un Windows 8. También es un tablet especial para jugar, por lo que se nutre de la potencia de gestión necesaria (Core i5 de doble núcleo y 4 Gb de RAM). Sus 10" distribuyen 1.366 x 768 píxeles sobre un panel IPS táctil capacitivo, con multitactilidad hasta diez puntos. La gráfica es dual: una integrada Intel HD Graphics 4000 más una dedicada de Nvidia, toda una GT 640M LE. Este tablet-consola nace con accesorios interesantes, como por ejemplo, una dock-batería, otra dock-teclado para transformar el equipo en un portátil al uso y una carcasa con mandos, joysticks y botones para exprimir los juegos. [www.razerzone.com](http://www.razerzone.com)

**DISPONIBLE EN ESTADOS  
UNIDOS Y CANADÁ  
DESDE EL 1 DE MARZO**





## SOYNTEC VOIZZE 200 GRAN POTENCIA A BAJO PRECIO

Este sistema de sonido multimedia (para usarlo con un PC pero también conectable a un reproductor MP4) está compuesto por dos altavoces y un potente subwoofer. Ofrece un audio estéreo 2.1 enriquecido en graves, capaz de alcanzar una potencia real de 10 w (RMS) y hasta 20 w en total.

**Destacable:** Realizado en madera y con protección magnética.

**Mejorable:** Nada en particular.

[www.soyntec.com](http://www.soyntec.com)



20  
euros

## GENIUS TRAVELER 6000Z 1 PILA = HASTA 10 MESES DE AUTONOMÍA

Gracias al interruptor de encendido/apagado y a un diseño muy compacto, este ratón inalámbrico para portátiles funciona con una sola pila AA, prolongando su vida útil hasta los diez meses de uso. Incluye un sensor óptico de 1.000 dpi, tres botones y un espacio para alojar el micro receptor USB (2.4 GHz) a la hora de transportarlo. Es compatible tanto con Windows 8 como con Mac OS X.

**Destacable:** Diseñado para diestros y zurdos.

**Mejorable:** Apariencia algo sosa.

[www.geniusnet.com](http://www.geniusnet.com)



12  
euros

## GENIUS EASYPEN M406XE PARA WINDOWS Y MAC

Genius ha anunciado una nueva tableta gráfica que te ofrece una superficie de trabajo de 4x6", una resolución de 2.560 líneas por pulgada (LPI) y un report rate por segundo de 200 RPS. Incluye cuatro teclas de acceso directo (Borrar, Deshacer, Nueva Capa y Pincel) y viene acompañada de un lápiz inalámbrico sin baterías y con 1.024 niveles de sensibilidad de presión. Además, trae el programa Corel Painter Essentials 4 incorporado.

**Destacable:** El lápiz cumple con la función de ratón.

**Mejorable:** No es compatible con Windows 8.

[www.geniusnet.com](http://www.geniusnet.com)



70  
euros



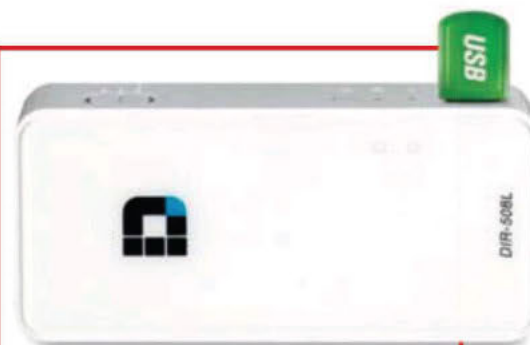
desde  
549  
euros

## ACER ASPIRE M SERIES TÁCTIL CON TECLADO

En un chasis delgado y ligero, los ultrabooks M Series vienen preparados para Windows 8 y ofrecen una experiencia táctil de diez puntos, el último procesador Intel Core y una batería con más de 8 horas de duración. Destaca el Aspire M3, que incluye una GPU NVIDIA GeForce GT640M de próxima generación y audio mejorado Dolby Home Theater v4.

**Destacable:** Pantalla HD sin marco.

**Mejorable:** Teclado de goma. [www.acer.es](http://www.acer.es)



## D-LINK DIR-508L ROUTER DE BOLSILLO

Lo último en movilidad es este mini-router Cloud que proporciona conectividad WiFi en cualquier lugar, incluso en sitios sin alimentación eléctrica, ya que cuenta con una batería interna. Además, el DIR-508L ofrece acceso instantáneo a dispositivos de almacenamiento USB o tarjetas SD desde cualquier terminal Android o desde el iPad/iPhone gracias a una aplicación gratuita.

**Consultar precio.**

**Destacable:** También funciona como cargador para móviles.

**Mejorable:** Nada en particular.

[www.dlink.es](http://www.dlink.es)





Si la fotografía es lo tuyo y quieres estar al día de todos sus productos nuevos,  
**FotoGadget** es tu revista

Útil,  
práctica,  
directa,  
para  
todos...  
**¡estilo  
Gadget!**



- Con **lo último** que acaba de llegar al mundo de la fotografía y lo que se lanzará en breve.
- Y la **mejor guía de cámaras**: más de 250 modelos con sus detalles técnicos más relevantes.

**¡EN TU QUIOSCO!**



# Compañeros perfectos para W8

## ACCESORIOS PARA EXPRIMIR SUS NUEVAS FUNCIONALIDADES

Con la llegada de Windows 8, han sido muchas las firmas que se han lanzado a diseñar accesorios para sacar el máximo partido a sus nuevas características. Aquí tienes una selección de las propuestas más prácticas y productivas.

### SEAGATE WIRELESS PLUS CENTRO MULTIMEDIA

Este disco duro portátil es capaz de transmitir los archivos de forma inalámbrica entre los dispositivos conectados a la red: tablets, smartphones, ordenadores, etc. Tiene 1 Tb de capacidad, permite compartir hasta tres películas en Alta Definición con tres equipos a la vez y posee una batería interna con 10 horas de duración.

[www.seagate.com/es/es](http://www.seagate.com/es/es)



199 euros



### HP TOUCH TO PAIR MOUSE CON NFC

40 euros

La autonomía de este ratón inalámbrico, que funciona con dos pilas AA, se extiende hasta nueve meses y su sensor láser funciona en la mayoría de superficies. Puede conectarse por bluetooth o a través de la tecnología NFC (con equipos compatibles, claro).

[www.hp.com/es](http://www.hp.com/es)



### IRISCAN MOUSE ESCÁNER INTEGRADO

★★★★★  
RECOMENDADO  
Gadget

Con sólo pasarlo por encima, este ratón escáner es capaz de digitalizar todo tipo de documentos en un formato máximo de A3: libros, papel, imágenes, revistas, textos, etc. Luego, pueden compartirse por correo electrónico o en las redes sociales.

[www.iriscorporate.com](http://www.iriscorporate.com)

79 euros

INCLUYE TECNOLOGÍA OCR, QUE RECONOCE MÁS DE 130 IDIOMAS



## MICROSOFT WEDGE TOUCH MOUSE EN CUATRO DIRECCIONES

★★★★★  
RECOMENDADO  
Gadget

Como se conecta a través de bluetooth, no es necesario emplear un transmisor para utilizarlo junto con portátiles y tablets. Se desplaza en cuatro direcciones (arriba y abajo, y de izquierda de derecha) y, gracias a la tecnología BlueTrack, puede usarse en cualquier superficie.

70 euros

[www.microsoft.com](http://www.microsoft.com)

## WESTERN DIGITAL MY BOOK LIVE COPIAS DE SEGURIDAD

desde  
139 euros

Este disco duro es compatible con Windows App, una aplicación de WD creada para acceder a vídeos, fotos y música, así como para hacer copias de seguridad desde dispositivos con Windows 8.

[www.wdc.com](http://www.wdc.com)

DISPONIBLE  
CON  
CAPACIDADES  
ENTRE 1 Y 3 TB

40 euros

## BAMBOO STYLUS FEEL SENSIBLE A LA PRESIÓN

Este stylus incorpora la tecnología Wacom feel IT Technologies, que funciona con un sensor incorporado en tablets y smartphones, por lo que es capaz de realizar trazos con diferente presión.

[www.wacom.eu/es](http://www.wacom.eu/es)

489 euros



## LOGITECH WIRELESS RECHARGEABLE TOUCHPAD T650 SUPERFICIE TÁCTIL

80 euros

Desde su amplia superficie táctil se puede navegar entre ventanas, clicar, desplazarse por la pantalla y exprimir todas las posibilidades de Windows 8, como los modos para cambiar de aplicación, la barra de aplicaciones, la activación de la Charms Bar, enfocar pellizcando, etc.

[www.logitech.com](http://www.logitech.com)



25 euros

## TRUST MUI WIRELESS MOUSE FOR WINDOWS 8 ACCESO DIRECTO

Tiene dos botones laterales que ofrecen acceso directo a los menús Switch List y Charms Bar de Windows 8. Es inalámbrico (viene junto con un micro receptor USB), tiene una cobertura de 8 metros y su sensor Bluespot garantiza una gran precisión en los movimientos.

[www.trust.com](http://www.trust.com)

## LG TOUCH 10 PANTALLA PARA TOCAR

Está optimizado para el último sistema operativo de Microsoft y tiene una pantalla de 23 pulgadas que puede controlarse con todos los dedos de la mano de forma simultánea. Así, se pueden arrastrar o rotar varios elementos a la vez.

[www.lg.com/es](http://www.lg.com/es)

## Apuesta táctil

La característica más destacada de Windows 8 es su apuesta por la interfaz táctil. Así que cuando se utiliza en un ordenador no táctil, algunas de sus funciones no pueden aprovecharse en todo su esplendor. Por eso, muchos de los accesorios diseñados para dispositivos con este sistema operativo se dirigen precisamente a añadir esa cualidad.





## PANASONIC DT60 AÚN MÁS INTELIGENTES

Dentro de la gama Smart Viera 2013, una de las series de pantallas LED que se han renovado es la DT60. Ahora ofrece una pantalla de inicio completamente personalizable e incluye la función de Interacción por Voz (con Reconocimiento de Voz para operaciones básicas y Guía de Voz). También se ha mejorado la función Swipe and Share 2.0, que permite "lanzar" contenidos del smartphone/tablet al televisor y viceversa.

[www.panasonic.es](http://www.panasonic.es)

desde  
**1.599 euros**



## ASUS QUBE ALTERNATIVA GOOGLE TV

Este set top box de forma cuadrada muestra en un televisor o monitor las posibilidades de Google TV mediante una interfaz a modo de cubo en 3D simulado. Según la compañía, contará con una aplicación para usar tablets y smartphones como pantallas adicionales, al estilo de las SmartGlass. Su mando a distancia incluye un teclado QWERTY y ofrece la opción de gestionarlo a través de comandos de voz.

[www.asus.es](http://www.asus.es)

**115 euros**

## LOEWE REFERENCE ID TV DE LUJO CON DISCO DURO

Disponible en 40, 46 y 55", presume de un diseño con marco de aluminio en cromo revestido en negro, iluminación de fondo en nueve colores, diferentes soluciones de colocación y doce variantes de marcos. Incluye tecnología Full HD-LCD, retroiluminación LED, refresco de imagen de 400 Hz y 160 W de potencia. También destacan el sintonizador Dual-Triple-Tuner, la interfaz CI+ y la grabadora de disco duro DR+ (1 Tb).

[www.loewe.maygap.com](http://www.loewe.maygap.com)

desde  
**5.799 euros**



**SONIDO DOLBY DIGITAL  
Y DECODIFICADOR  
MULTICANAL INCORPORADO**

## BANG & OLUFSEN BEOLAB 15 Y 16 ENCÁSTRALOS

Compuesto por dos altavoces activos (BeoLab 15), un subwoofer activo (BeoLab 16) y un amplificador (Amplifier 1), este sistema ha sido diseñado específicamente para ser encastrado en paredes o techos. Los altavoces incluyen una función de inclinación motorizada que dirige el sonido al lugar deseado cuando están encendidos, y que los nivela con la pared o el techo cuando dejan de reproducir música.

[www.bang-olufsen.com](http://www.bang-olufsen.com)

**3.495 euros**





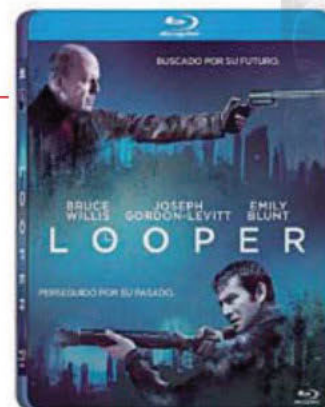
## PANASONIC HTB570 MULTI POSICIÓN

Su diseño permite colgarlo en la pared o situarlo encima de una superficie, tanto de forma vertical como horizontal. Además, esta barra de sonido dispone de conectividad bluetooth, Autogain Control, que ajusta las diferencias de volumen, y Control de Nivel de Diálogo, que mejora el rango de frecuencia de audio. Y gracias al Clear-mode Dialog, el diálogo y el sonido de fondo parece que provengan desde el centro de la pantalla. [www.panasonic.es](http://www.panasonic.es)

360 euros

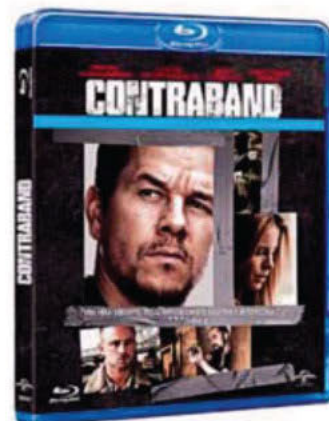
UN SENCILLO  
MOVIMIENTO  
TRANSFORMA  
SUS DOS  
ALTAVOCES EN  
UNA BARRA DE  
SONIDO

CINE EN CASA



### LOOPER

Willis se ha terminado por encasillar en un tipo de cine que, no nos engañemos, le va al 'pelo'. En DVD y Blu-ray.



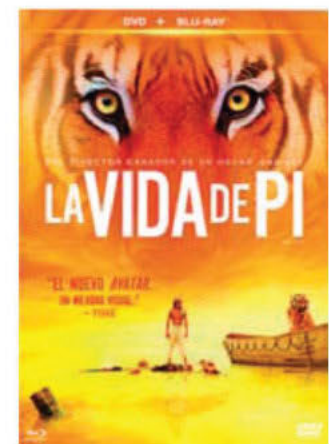
### CONTRABAND

Ya esté en una escena 'caliente' o huyendo de malvados narcos, Wahlberg siempre tiene el mismo careto. En DVD y Blu-ray.



### RESIDENT EVIL, LA SAGA

Atracón de Jovovich en todo su esplendor, incluida la última entrega, "La venganza". En DVD y Blu-ray.



### LA VIDA DE PI

Cuento épico que a nadie deja indiferente. Merecido Oscar a su director, el gran Ang Lee. En DVD y Blu-ray.



desde  
399  
euros

## HAIER SERIE 650 MINI BISEL, MEGA CONTRASTE

Entre las últimas novedades que Haier ha presentado en el apartado de TV, destaca la Serie 650, que muestra un bisel ultrafino de sólo 9 mm de grosor y un elegante pie de cristal. En el apartado técnico, estos televisores cuentan con retroiluminación LED, resolución Full HD (1920 x 1080), contraste dinámico de 6.000.000:1 y una tasa de refresco F2R400, hasta ocho veces más rápida que la de un televisor de 50 Hz. [www.haier.es](http://www.haier.es)

399 euros

## BOSE SOLO MEJORA EL AUDIO DEL TV

Todos sabemos que los altavoces internos de las pantallas planas no suelen ser de gran calidad. Bose nos propone una solución que, con sólo una conexión, proporciona un sonido detallado y profundo. Incluye tecnología de procesamiento digital de señal, capaz de ajustar y optimizar el audio a cualquier volumen. Es compatible con televisores de hasta 42" y viene con mando a distancia. [www.bose-es.com](http://www.bose-es.com)



DIÁLOGOS Y MUCHOS  
EFECTOS DE SONIDO,  
CON NITIDEZ Y CLARIDAD



7.229 euros

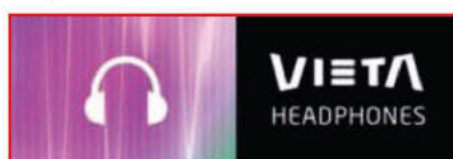
## PIONEER DJ PLATINUM EDICIÓN LIMITADA

El set de lujo lanzado por Pioneer está formado por dos multi-reproductores CDJ-2000nexus, una mesa de mezclas DJM-900nexus, un módulo de efectos RMX-1000 y un soporte para éste. Su aspecto metálico se caracteriza por incluir luces LED azules y blancas, paneles superiores con superficie de tipo espejo en color platino y dos jog wheels con acabado cromado. Sólo se fabricarán 2.000 unidades del set. [www.pioneer.es](http://www.pioneer.es)



# Multimedia de

Si buscas 'sonido personal', aquí te proponemos cuatro modelos de auriculares que destacan por su cuidado diseño pero, sobre todo, por su excelente calidad de reproducción. Y si quieres que la música suene en toda la sala, otras cuatro propuestas que brillan por su potencia y fidelidad sonoras a pesar de presentar unas dimensiones realmente compactas.



## VHP-WT400BK ESPECIALES PARA TV



Se trata de unos auriculares inalámbricos que disponen de un emisor ideal para mandar la señal del televisor o cualquier equipo multimedia fijo que tengamos en casa. Su cobertura llega a los 15 metros y su batería alcanza una autonomía de hasta 8 horas seguidas.



CUSTO  
BARCELONA  
BY  
VIETA

## VHP-CB150 DISEÑO DE CUSTO BARCELONA

Impactantes auriculares de diadema con gran calidad acústica, a la altura de su atrevido y vistoso diseño realizado por Custo. Una simbiosis perfecta que, en el plano técnico, tienen un tamaño del diafragma de 40 mm, sensibilidad entre 127 dB y 1 KHz, 33 Ohms de impedancia y una frecuencia de respuesta entre 18-20.000 Hz. Las almohadillas están realizadas en piel de alta calidad.



## VHP-WD520BK PARA DOCKS APPLE

¿Tienes una dock compatible con reproductores Apple? Pues aquí tienes los auriculares idóneos. Disponibles en blanco o negro y, en cualquier caso, de tipo wireless, ofrecen un modo de transmisión estéreo digital de 2.4 GHz FHSS, con una frecuencia de 2.4 GHz. Tienen una cobertura de unos 15 metros y su autonomía ronda las 6 horas.



## VHP-WJ500BL INALÁMBRICOS MINI JACK

Auriculares inalámbricos de gran calidad indispensables para todo aquel que disponga de un dispositivo con salida de audio de estándar mini jack de 3,5 mm. Si cuentas con de un reproductor Apple, también los podrás aprovechar mediante la misma toma. Están disponibles en cuatro colores: blanco, negro, fucsia y azul. Su alcance llega a los 15 m y tienen una autonomía aproximada de 4 horas.





# e altura



## VH-IS500BK POTENCIA CON ESTILO

Aunque tiene unas dimensiones de 33,1 x 25,8 x 25,6 cm y sólo pesa 2,5 kg, este altavoz es capaz de entregar una potencia de 2x 40 w + 1x 60 w. Cuenta con conectividad bluetooth, entrada auxiliar de 3,5 mm, función de carga para iPad/iPhone/iPod y mando a distancia. Además, su diseño en forma de tulipán con acabados en negro encaja en cualquier estancia.



## VH-IS200SL ASPECTO ATREVIDO

Su compacto diseño en color plata (15,5 x 48,1 x 12 cm) esconde en su interior una dock 30 pin con función de carga para iPad/iPhone/iPod, conectividad bluetooth y una entrada auxiliar de 3,5 mm, por lo que es compatible con cualquier reproductor. Viene con mando a distancia y un soporte para colocarlo en la pared. Pesa 1,10 kg.

## VH-IS112BK-WH RECARGA Y REPRODUCE X2

No sólo es capaz de recargar y reproducir simultáneamente tu iPad y tu iPhone/iPod, sino que también incorpora un sistema de alarma que te despertará cada mañana con tu música preferida. Y gracias a la entrada mp3 link, podrás conectar cualquier dispositivo de audio. Está disponible en negro o blanco, mide 10,5 x 29,5 x 18,7 cm, pesa 2,5 kg e incluye un display LED y radio FM con RDS.



## VH-IS1000BK-SL COMPLETA TORRE

Esta torre de aluminio, robusta y elegante, (119 x 28,8 cm), integra una dock para dispositivos iOS con salida de vídeo, conectividad bluetooth, puerto USB, entrada óptica y conector mini jack. Dispone de un amplificador interno 2.1 de 125 w, un subwoofer de 5,25" y acelerador de Sonido Vieta, capaces de proporcionar un sonido de 360° con gran profundidad. Pesa 7 kg y está disponible en negro o plata.

**INCLUYE RADIO  
FM CON 20  
PRESINTONÍAS**



## Un interesante accesorio

Con unas medidas de 0,6 x 4 x 4 cm y un peso de sólo 10 gr, el Vieta VH-AD050BK es un pequeño receptor bluetooth que, si lo acoplas al conector 30 pin de tu dock, la convierte en un altavoz inalámbrico. De esa forma, puedes reproducir la música almacenada en tu dispositivo iOS (o Android) sin necesidad de cables.

## Vieta, una firma española

En 1954, los hermanos Vieta fundan Vieta Audio, S.A. en Barcelona con el fin de acercar la Alta Fidelidad al mercado español. Su primer producto de éxito fue el amplificador monofónico A-200 (1956), al que acompañó el primer giradiscos fabricado en nuestro país. En 1972, Vieta presenta un sistema de Alta Fidelidad íntegramente desarrollado en España: el legendario Vieta Uno. Desde entonces, los sucesivos lanzamientos y la diversificación de productos no ha hecho más que aumentar el prestigio internacional de la firma, siempre avalada por las premisas de calidad y tecnología punta.



# (Ring, ring...) i

## TOP TECH TELÉFONOS DECT

La comodidad que ofrecen los teléfonos DECT para mantener conversaciones mientras te mueves por toda la casa o la oficina, los ha convertido en una de las opciones más populares al buscar un terminal para hablar desde la línea fija. Aquí tienes una selección de los modelos más avanzados.



539 euros

### BANG & OLUFSEN BEOCOM 5 LLAMADAS IP

Con capacidad para dos líneas de teléfono y compatibilidad con las llamadas sobre VoIP, el BeoCom 5 se complementa con un altavoz portátil que funciona de manera autónoma y que permite trasladarse por la casa mientras se mantienen conversaciones sin llevarse el teléfono. [www.bang-olufsen.com](http://www.bang-olufsen.com)

### El manos libres, indispensable

Ya sea a través del teléfono, de un accesorio con forma de altavoz o de un auricular inalámbrico, la gran mayoría de los terminales DECT incluyen entre sus funciones básicas la posibilidad de utilizar el manos libres. Es una capacidad ampliamente extendida en los teléfonos móviles, por lo que su utilidad en casa, donde es muy habitual hacer otra cosa a la vez que se habla por teléfono, se antoja necesaria.

**60 euros**

**PHILIPS MIRA  
CABLES OCULTOS**

DISPONIBLE, AHORA, EN DIFERENTES COLORES

Dispone de un original diseño en forma ovalada con una cubierta anti huellas y un sistema de gestión inteligente de cables que los oculta de la vista. Su pantalla está retroiluminada y muestra todos los datos necesarios en dos líneas de texto. También cuenta con un altavoz que permite utilizarlo en modo manos libres. [www.philips.es](http://www.philips.es)



### PANASONIC KX-TG6711 ELIGE EL SONIDO

Además de características como el manos libres, ofrece la posibilidad de identificar hasta cincuenta interlocutores, elegir entre treinta melodías polifónicas y diez tonos, o bloquear las llamadas de los números no deseados.

También incluye un Modo Noche que activa el silencio en las llamadas de las personas que no estén en la agenda.

[www.panasonic.es](http://www.panasonic.es)

37 euros

### ALCATEL SIGMA 260 LO PRIMERO, COMODIDAD

Su diseño está orientado a facilitar la experiencia de uso. Para ello, cuenta con una pantalla de grandes caracteres que muestra la información sobre las llamadas o el nivel de batería, e incorpora enormes teclas que favorecen el marcaje.

[www.atlinks.com/es](http://www.atlinks.com/es)



25 euros



# Que llaman!



## MEDION S63003 MENOS RADIACIONES

Este modelo dispone de una función ECO que reduce la radiación durante las llamadas. También ofrece compatibilidad GAP, por lo que permite la comunicación con otros teléfonos DECT, aunque sean de diferentes fabricantes. Además, dispone de contestador automático, cuarenta registros en el listín telefónico, manos libres, etc.

[www.medion.es](http://www.medion.es)

## NEC G955 MUY PROFESIONAL

Está pensado para usuarios profesionales y se maneja, sin embargo, desde una interfaz sencilla e intuitiva a base de iconos, entre los que se encuentran un directorio central, una agenda personal y las entradas de calendario.

Se puede utilizar con accesorios como un auricular bluetooth.

**Consultar precio.** [www.nec-unified.com/es](http://www.nec-unified.com/es)

## GIGASET S820 CON PANTALLA TÁCTIL

Se puede manejar desde el teclado o desde su pantalla táctil, y permite establecer preferencias en las llamadas entrantes para un momento determinado. Así, desde la agenda de direcciones, es posible decidir qué llamadas se aceptan y cuándo.

[www.gigaset.com](http://www.gigaset.com)



**140 euros**

## BANG & OLUFSEN BEOCOM 2 ARTESANAL

**663 euros**

Fabricado en una sola pieza de aluminio, el BeoCom 2 está disponible en siete colores y tiene una forma curvada que se adapta tanto a la mano como a la cara, ofreciendo una postura más ergonómica durante su uso.

[www.bang-olufsen.com](http://www.bang-olufsen.com)



## SAGEMCOM D270 A TU GUSTO

Su exterior puede personalizarse gracias a unos anillos intercambiables en diferentes colores (ciruela, marrón y plata). Cuenta con características como una pantalla retroiluminada, una autonomía de 10 horas en conversación, o un altavoz y un micrófono para usar la función manos libres.

[www.sagemcom.com](http://www.sagemcom.com)

**25 euros**



## SNOM M9R MULTILLAMADA

Incluye manos libres, identificación de llamadas, ver la imagen de la persona que llama y funciones como agenda, calculadora, calendario y alarma. Admite realizar hasta cuatro llamadas simultáneas a través de la línea telefónica o por IP.

[www.snom.com/es](http://www.snom.com/es)



**186 euros**



# 100 km en un 1

## RENAULT FLUENCE Z.E.

Este mes nos planteamos las posibilidades reales de un automóvil 100% eléctrico para la vida cotidiana. Hemos elegido el Renault Fluence Z.E. con el único objetivo de recorrer con él 100 km repartidos en los quehaceres diarios de una familia normal. Aquí conocerás sus ventajas e inconvenientes.

### JUEVES, 11 AM

Recogemos el coche en la central de Renault en Madrid. Lo ponemos en marcha y su ordenador multifunción nos informa que tiene una autonomía restante de 74 km.

**Ventajas:** Con el coche parado, el motor no genera ruido alguno. En marcha, un levisimo zumbido se solapa con la tenue rodadura de los neumáticos. La aceleración desde 0 hasta 60 km/h es impactante.

**Inconvenientes:** Ninguno.

### JUEVES, 11:15 AM

Nos dirigimos a la redacción de Gadget, cuyo trayecto (11 km) alterna vías rápidas con circulación urbana. Según los datos del ordenador de a bordo, advertimos que, en autovía, 1 km recorrido no resta exactamente 1 km en la autonomía estimada, mientras que en entorno urbano (freno y aceleración continuos), 2 km recorridos hacen descender la autonomía en hasta 4. Llegamos al destino con 59 km de autonomía.

Por la tarde, ponemos rumbo al domicilio del conductor-Gadget, pasando previamente a recoger a los niños del cole. Son 15 km por carretera que se trasladan a una autonomía restante de 40 km en pantalla.

**Ventajas:** No precisa cambio de marchas (va por gustos...). Navegador, multimedia, aire acondicionado, comodidad general, etc., idéntico a cualquier otro vehículo.

**Inconvenientes:** Ante la ausencia de ruido del motor, los peatones o ciclistas no se dan cuenta de la presencia del coche, por lo que hay riesgo de accidente. Aunque quede mucha autonomía por delante, la mirada del conductor se dirige

continúa e involuntariamente al numerito del ordenador.

### VIERNES, 9.30 AM

Con motivo de una cita profesional, nos dirigimos al centro de Madrid, excelente ocasión para recargar el coche. Buscamos los puntos públicos de recarga eléctrica y enchufamos el Fluence Z.E. en uno situado en la calle Goya cuando aún registra 22 km en pantalla. La maniobra de conexión al punto de recarga-coche es ultrasencilla y apenas requiere tres minutos.

**Ventajas:** Recarga eléctrica gratuita.

**Inconvenientes:** Elegimos en el navegador un punto de recarga y, al llegar, estaba ocupado por otro eléctrico (y podría llegar a permanecer hasta tres horas). Acudimos a otro que,

## Factores que influyen en la autonomía

- El tipo de conducción: la marca recomienda evitar un modo 'agresivo' y, en cualquier caso, velocidades elevadas.
- El uso desproporcionado de aire acondicionado y calefacción.
- El tipo de ruta: en fuertes pendientes, los vehículos eléctricos consumen más, mientras que cuesta abajo, recuperan energía.
- La temperatura exterior durante la fase de recarga.

afortunadamente, se encontraba libre. Lee entre líneas.

### VIERNES, 12 AM

Tras 135 minutos de recarga, la autonomía ha subido hasta 55 km. Regresamos a la redacción de Gadget.

Por la tarde, hacemos unas compras por el centro de una localidad de la periferia madrileña. Ya en el domicilio, el ordenador marca una autonomía de 20 km.

**Ventajas:** Al ser un vehículo ecológico, no tiene que pagar por estacionar en zonas de estacionamiento regulado.

**Inconvenientes:** Debido al tamaño de las baterías, el maletero de este vehículo tiene escasa capacidad. □





# 100% eléctrico



## ¿Por qué el Fluence Z.E.?

Hay distintos automóviles eléctricos en el mercado, pero casi todos son de tipología urbana o microurbana, es decir, pequeños. El Renault Fluence Z.E. es, sin embargo, un modelo familiar por sus dimensiones generosas, sus cinco plazas reales y su 'maletero' (las comillas las entenderás al leer lo que ocurrió el viernes que se describe en la crónica).

## Conclusiones

Te habrás dado cuenta de que ni en el lugar de trabajo ni en el domicilio hemos podido llevar a cabo la recarga del coche. ¿El motivo? La ausencia de la infraestructura oportuna. La posibilidad de alimentar con energía las baterías del Fluence Z.E. en el domicilio es indispensable para poder disfrutar de las muchas ventajas que reporta un vehículo eléctrico, dado que depender de los puntos públicos de recarga es demasiado arriesgado. Si lo puedes recargar en tu casa, cada mañana tendrás un vehículo con

unos costes por 'combustible' extremadamente bajos y, en el caso del Renault Fluence Z.E., muy cómodo y con dimensiones familiares. En definitiva, idóneo para un día a día en el que, según las estadísticas, el 87% de los desplazamientos en Europa son menores de 60 km.

Evidentemente, no es una opción viable para largos viajes y, si se trata de distancias medias, basta con echar la cuenta del recorrido de ida más el de vuelta, o tener asegurado un punto de recarga en el destino...



## Ficha técnica

- Potencia: 95 cv.
- Aceleración: 0-100 km/h, 13 seg.
- Autonomía homologada: Hasta 185 km; real: 130 km aprox.
- Tiempo necesario para recarga completa: 10-12 horas mediante enchufe convencional; 6-8 horas en enchufe de alta tensión. Es posible la recarga mediante una toma de corriente trifásica (400 v); en este caso, se necesitarían sólo unos 20 minutos para alimentar las baterías en un 80%.
- Coste de energía cada 100 km recorridos: Aproximadamente 2,5 euros, a los que sumar la parte proporcional del precio por alquiler de las baterías (unos 80 euros al mes).
- Maletero: 317 litros.
- Precio: Desde 20.600 euros (ayuda estatal, unos 6.000 euros, incluida). Alquiler de las baterías, 980 euros al año.



# Gadgets muy

El mundo de los gadgets está lleno de un humor contagioso. Aquí te traemos algunos muy divertidos por si quieres darle un toque gracioso a tu vida y a la de los demás.



## BABYMOP MIENTRAS GATEA, LIMPIA

40  
dólares

Es inevitable que los 'peques' estén por los suelos todo el día, pero ahora no te fijarás en sus manchas, sino en lo limpia que te van a dejar la casa. Sí, es un vestido con el que no necesitarás una mopa.  
[www.betterthanpants.com](http://www.betterthanpants.com)



+ info en Gadget 50

Pide el pdf a [gadget@grupov.es](mailto:gadget@grupov.es)

## FOOSBALL UN FUTBOLÍN EN TU IPAD

99  
dólares

¡Cuántas horas habrás pasado jugando con el futbolín! Revívelo ahora con este accesorio para tu iPad. Podrás volver a tomar los controles de tus jugadores mientras cargas tu gadget.

[www.newpotatotech.com](http://www.newpotatotech.com)

## CAMISETAS BIG FACE, ¡ATENCIÓN CON EL PERRO!

Parece que la cara del perro sale de tu pecho al más puro estilo Alien. Estas camisetas están fabricadas con doble costura y con una impresión de alta tecnología mediante la que la imagen simula un 3D de lo más real. Y la tienes con otras caras de cerdo, de oso, etc.  
[www.firebox.com](http://www.firebox.com)



20  
libras

+ info en Gadget 42

Pide el pdf a [gadget@grupov.es](mailto:gadget@grupov.es)

## ESCOBILLA-PISTOLA 007 TAMBIÉN VA AL BAÑO...

Siéntete como un auténtico espía cuando vayas al baño y dispara duro a la suciedad con esta escobilla fabricada en plástico. Su uso no requiere instrucciones, pistas ni más detalles.  
[www.rymanryman.es](http://www.rymanryman.es)

APROPIADA PARA  
MEZCLAR, QUE NO  
AGITAR... COMO LOS  
MARTINIS DE BOND

16  
euros

## PANTUFLAS ZOMBIES CUIDADO CON TUS PIES

25  
euros

Sin duda, son unas de las más divertidas zapatillas que habrás visto jamás. Parecerá que se están comiendo tus pies mientras los mantienes a salvo y... calentitos.  
[www.firebox.com](http://www.firebox.com)





# divertidos



## CACTOOPH TU PALILLERO PINCHA Y PINCHA

Todos tus comensales soltarán una carcajada al ver este original palillero. Sólo tienes que coger el palillo que quieras y quitárselo al cactus.

[www.regalador.com](http://www.regalador.com)

PERFECTO PARA JUGAR  
AL 'QUIÉN SE PINCHA  
EL ÚLTIMO'...

13  
euros



## HUMUNGA STACHE LA PELOTA MOSTACHO

13  
euros

Verás a la gente reírse en los paseos cotidianos con tu perro gracias a esta pelota, que cuando la lleva en la boca, simula un impresionante bigote. Sin duda, será el más elegante del barrio.

[www.firebox.com](http://www.firebox.com)

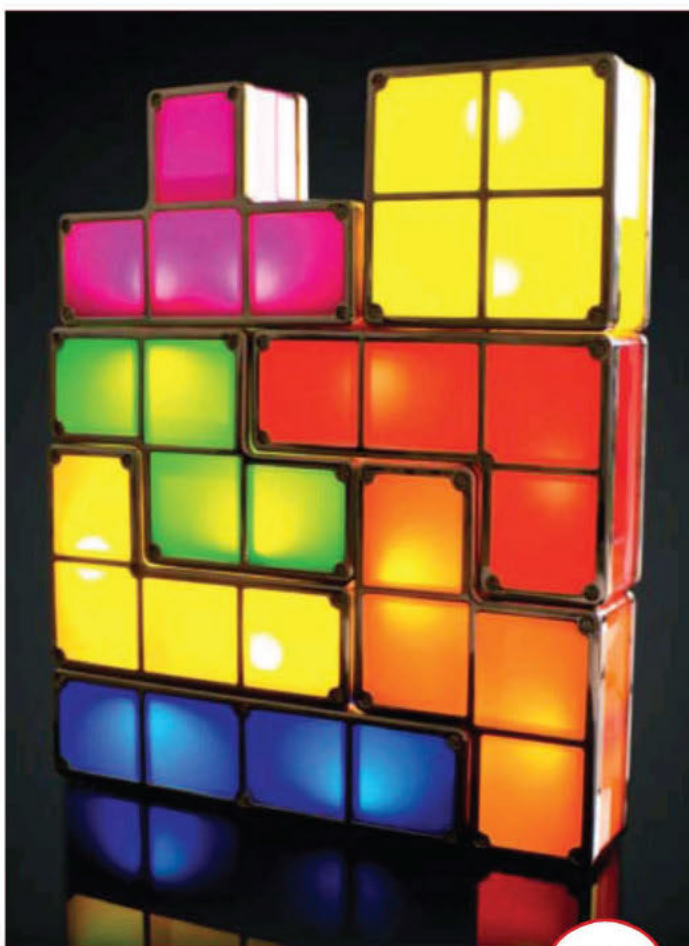


5  
libras

## SERVILLETAS ORIGAMI PARA AMANTES DE LAS FIGURAS DE PAPEL

Con estas servilletas, la diversión está asegurada. En ellas tendrás impresas las instrucciones para construir figuritas. ¡Límpiate con una pajarita!

[www.netgadgets.co.uk](http://www.netgadgets.co.uk)



## LÁMPARA TETRIS ¡JUEGA DE NUEVO!

38  
euros

Con esta lámpara podrás rememorar tus mejores partidas. Sólo tienes que poner la pieza azul de base y, a partir de ahí, tu imaginación manda. Incluso, si quieres, puedes dejar piezas sin poner.

[www.quelovendan.com](http://www.quelovendan.com)

EL KIT INCLUYE SIETE PIEZAS  
LUMINOSAS Y CADA 'CUADRADITO'  
MIDE 4 CM DE LADO

## CLIPS PAC-MAN EL CLÁSICO EN TUS PAPELES

Serás el más divertido y original de la oficina gracias a estos clips de colores con los que recordarás tus mejores años jugando al comecocos. ¡A ver cuántos comes ahora!

[www.petersofkensington.com.au](http://www.petersofkensington.com.au)

13  
dólares





# Gadget concurso

¿Te gustan estos gadgets? Para conseguirlos sólo tienes que enviarnos un SMS\*. Entre los participantes, elegiremos al ganador.

## 2 DIVOOM iFit-2 SOPORTE-ALTAVOZ DE 6 W

Divoom iFit-2 es un altavoz creado especialmente para smartphones y tablets. Sin embargo, como la conexión se realiza mediante cable estéreo TSR 3,5 mm Mini Jack, es compatible con casi cualquier dispositivo.

Presenta un diseño en forma cuadrada, unas medidas de 134 x 111 x 65 mm y una plataforma antideslizante para colocar el terminal. A pesar de su escaso tamaño, ofrece una potencia de 6 w e incluye una batería recargable que proporciona 7 horas de autonomía. Está disponible en blanco o negro.

Todos los datos en [www.blautel.com](http://www.blautel.com)



Envía  
Gadget  
(espacio)  
Divoom  
al 27171

## FERSAY BATERÍA AUXILIAR NO TE QUEDES SIN ENERGÍA

¿Alguna vez tu iPhone se ha quedado sin batería en medio de una conversación importante? ¿O tu iPod te ha dejado 'tirado' en un largo trayecto en transporte público? Con esta batería auxiliar no te volverá a pasar. Se recarga a través de su entrada MicroUSB y se acopla

directamente en la base del dispositivo Apple mediante el conector 30 pin. Es capaz de almacenar hasta 1.500 mAh de energía, por lo que también puede recargar cualquiera de las tres primeras generaciones de iPad.

Todos los datos en [www.fersay.com](http://www.fersay.com)



Envía  
Gadget  
(espacio)  
Fersay  
al 27171

## PACK TOMB RAIDER ED. LIMIT. (VIDEOJUEGO + MANDO + BSO) ¡VUELVE LARA CROFT!

La nueva entrega de Tomb Raider es una reinterpretación de la clásica franquicia de acción y aventuras, que relata los intensos y conflictivos orígenes de Lara Croft. Con secuencias cinemáticas de gran tensión y enormes niveles para explorar, Tomb Raider reinventa el género de la acción y recupera la imaginación de los fans. El Mando Inalámbrico de Xbox 360 Edición Limitada Tomb Raider, diseñado en colaboración con Square Enix, está inspirado tanto en el salvaje entorno en el que se desarrolla el juego como en la lucha por la supervivencia de su protagonista. El increíble pack incluye el videojuego Tomb Raider, una exclusiva caja metálica de Edición Limitada, el Mando Inalámbrico de Xbox 360 y la banda sonora original, para disfrutar al máximo de esta aventura única.

Todos los datos en [www.xbox.es](http://www.xbox.es)



Envía  
Gadget  
(espacio)  
Tombraider  
al 27171

En el próximo número publicaremos los ganadores del Gadget Concurso nº51

**¡Enhorabuena!**  
**GANADORES DEL  
GADGET  
CONCURSO Nº 50**

**Concurso Facebook:**  
**Divoom Bluetune-2**  
• Elena Sánchez Herreros (Valencia)

**Pack Circuit Planet**  
• Carlos Maquieira (Pontevedra)

**Silverlit Sky Wizard**  
• Alejandro Gutiérrez (Madrid)





## Concurso Facebook

¿Quieres conseguirlo gratis? Sólo tienes que hacerte fan de nuestra página en Facebook: **Revista Gadget**. Entre todos nuestros seguidores presentes a día 15 de abril, elegiremos al ganador.

### SENNHEISER VOICE MAX VMX 200 CONVERSACIONES SIN RUIDO

Con un peso de sólo 10 gr, este sofisticado auricular integra tecnología VoiceMax de micrófono dual: uno de ellos optimiza la voz mientras el otro se ocupa de filtrar los ruidos de fondo. Dispone de una batería interna que aporta una autonomía de 6 horas en conversación y hasta 10 días en espera. Puede enlazarse a dos dispositivos simultáneamente gracias a su conectividad bluetooth 3.0 + EVR, con alcance de 10 m. Y como sólo cuenta con tres botones, su manejo es muy sencillo. Viene con tapones de cuatro tamaños diferentes para adaptarse a todo tipo de orejas.

Todos los datos en [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com)



Envía  
Gadget  
(espacio)  
Olympus  
al 27171

### OLYMPUS CITY KIT CÁMARA + FUNDA + TRÍPODE + SD

Así es; este kit pensado para fotógrafos viajeros está compuesto por la cámara SZ-14, una funda de piel original, un trípode flexible y una tarjeta SD de 8 Gb. La Olympus SZ-14 incorpora un potente y rápido zoom óptico 24x (equivalente a un 25-600 mm) en un cuerpo pequeño, delgado y elegante. También dispone de Estabilizador de Vídeo Multi-motion y diferentes Filtros Mágicos aplicables a foto y vídeo, entre los que destaca el nuevo filtro Fragmentado, que aporta a la imagen un aspecto tridimensional. Su sensor CCD es capaz de capturar fotografías de 14 Mp y vídeos HD 720p. No le falta salida HDMI, pantalla LCD de 3" (460 kp) y compatibilidad con tarjetas Eye-Fi.

Todos los datos en [www.olympus.es](http://www.olympus.es)

### TEFAL MULTI DELICES ¡PREPARA TUS POSTRES CASEROS!

Este robot cuenta con tres funciones a diferentes temperaturas: Yogurt (43° C), Queso Fresco (36° C) y Postres (85° C). Simplemente tienes que combinar cada una de ellas con el periodo de cocción adecuado, añadir los ingredientes que más te gusten (frutas, chocolate, mermelada, leche...) y podrás cocinar hasta seis postres a la vez de la manera más sencilla. Dispone de una pantalla LCD para controlar el tiempo y viene con seis tarros de cristal con tapa y escurridor, aunque puedes adquirir botellas o tarrinas por separado. ¡Ah! También le acompaña un libro de recetas, por si te faltan las ideas.

Todos los datos en [www.tefal.es](http://www.tefal.es)



Envía  
Gadget  
(espacio)  
Tefal  
al 27171

\* Su número de móvil queda registrado en la BBDD inscrita en la APD, responsable GRUPO V, SLU y Ud. Otorga su consentimiento para que pueda utilizarse para envíos gratuitos de ofertas de GRUPO V, SLU. Conforme a la ley vigente, puede darse de baja y ejercitar su derecho de acceso, rectificación, cancelación u oposición indicando su teléfono a GRUPO V, SLU. C/ Valportillo Primera, 11. 28108 Alcobendas - Madrid. Monsan, Aptdo 287, 08184 Barcelona. Coste Máx. 1,45 € IVA Incl. Nº atn. Clte.902541777. E-mail: soporte@grupov.es Servicio únicamente para España. Este concurso comprende 1 Pack Tomb Raider (mando + videojuego + BSO), 1 Olympus City Kit (SZ-14 + funda + trípode + SD 8 Gb), 2 Divoom i-Fit 2, 1 Tefal Multi Delices y 1 Fersay batería 1.500 mAh. Concurso Facebook: 1 Sennheiser Voice Max VMX 200.

#### 2 Tucano Expanded Work Out

- Héctor Sánchez (Gijón)
- José González (Rentería)

#### Hawkspy RC Helicoptero

- Fernando Canales (Ponferrada)

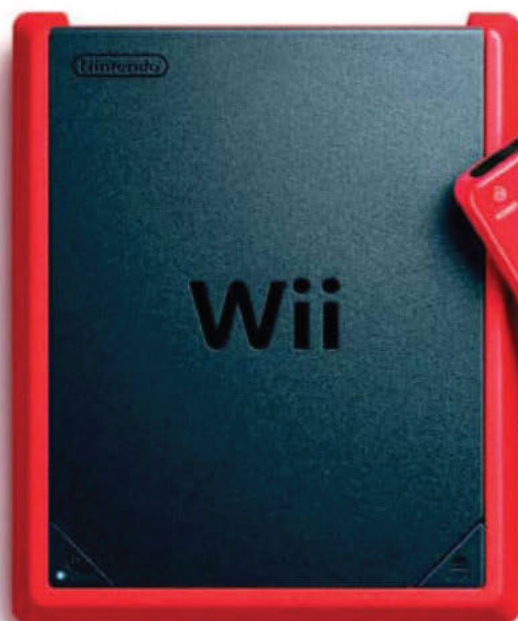
#### 3 TP-Link TL-WA850RE

- Francisco Escolar (Madrid)
- Carlos Barberá (Alicante)

- Roberto Calvo (Santurce)



**Atención  
a estas  
novedades  
de última  
hora:**



### LA WII SE APUNTA AL FORMATO MINI

Es más pequeña que la Wii original, mantiene sus funciones, es compatible con los principales accesorios y llega en color negro mate con los laterales en rojo. En su pack incluye un Wii Remote Plus y un Nunchuk, ambos también en color rojo. La marca no se ha roto los sesos: se llama **Wii Mini**.

**Consultar precio.**  
[www.nintendo.es](http://www.nintendo.es)

### ANILLO-PUNTERO LÁSER

Si te lo pones en un dedo, te resultará muy cómodo para realizar presentaciones porque a través del **Genius Ring Pointer** se pueden controlar las diapositivas de PowerPoint. Cuenta con cinco botones para acceder a funciones como Reproducir/Salir, Página anterior, Pantalla en blanco, etc., así como con un haz de luz láser para señalar el dato importante de cada slide.

[www.geniusnet.com](http://www.geniusnet.com)



**55  
euros**



### ¡BRILLANTES!

Estos Akai EF75 lo son, tanto por los acabados como por la calidad de sonido que ofrecen. Destacan también por su suave acolchado y el cable de acabado con filamento hilado. Cuentan con micrófono incorporado en dicho cable y un botón de control para pausar o reproducir la siguiente canción.

[www.unitedelectronics.com](http://www.unitedelectronics.com)

**MICRÓFONO  
COMPATIBLE CON  
IPHONE, ANDROID,  
WINDOWS PHONE  
Y BLACKBERRY**

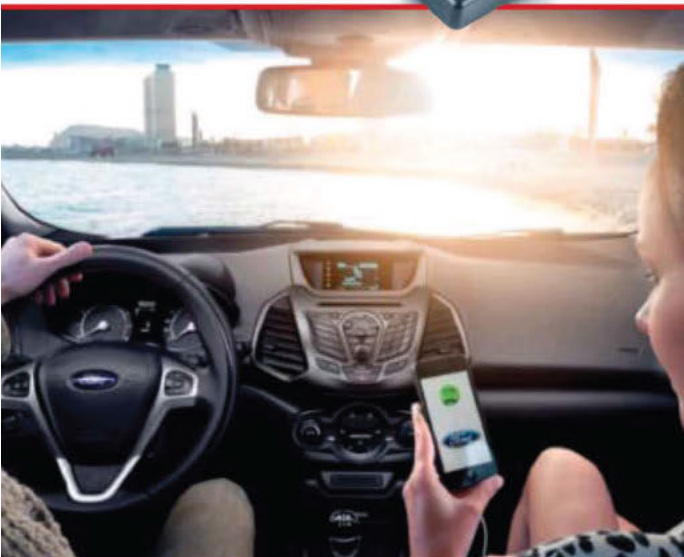
**29  
euros**



### SPOTIFY Y LECTOR DE PRENSA EN LOS FORD

El nuevo SUV compacto de Ford, llamado **EcoSport**, vendrá con SYNC AppLink para controlar las apps de smartphones y tablets. Entre ellas, Spotify, con lo que los conductores podrán acceder a canciones y listas de reproducción utilizando comandos de voz. Asimismo, incluye Kaliki Audio Newsstand, una tecnología que reproduce en audio artículos de periódicos y revistas con voces de locutores profesionales.

[www.ford.es](http://www.ford.es)



## Gadget

**Director:** David Bravo

**Redactora Jefe:** Laura Sacristán

**Colaboradores:** Juan Castromil, José de la Fuente, Carolina Denia, Regina de Miguel, Verónica Díaz, Laura Pajuelo, Susana Velasco y Javier Palazón.

**Maquetación:** Sebastián Romiti

**Fotografía:** Grupo V y Shutterstock

**Directora de Publicidad:**

Nieves Manzano  
([nmanzano@grupov.es](mailto:nmanzano@grupov.es))

**Publicidad Barcelona:**

Cristina Meseguer  
([c.meseguer@grupov.es](mailto:c.meseguer@grupov.es))

**Diseño de Publicidad:** Silvia Pérez



**Editor:**

Martín Gabilondo Viqueira

**Director Financiero:**

Juan Manuel Martín-Moreno

**Director Comercial:**

Ángel Luis Fernández-Palacios

**Director de Expansión:**

Rafael Morillo

**Director de Producción:**

Andrés Valladolid

**Director de Publicaciones:**

Juan Francisco Calle

**Directora de Administración y contabilidad:**

Mar Molpeceres

**Directora de Control de Gestión:**

María Pérez Acín

**Director de Marketing:**

Ignacio Bustamante

**Dirección de Arte:**

Javier Corral

**Redacción, publicidad y suscripciones:**

C/ Valportillo Primera, n.º 11  
28108 Alcobendas (Madrid)  
Tel. 91 662 21 37 • Fax 91 662 26 54  
[www.grupov.es](http://www.grupov.es)

**Suscripciones:**

[suscripciones@grupov.es](mailto:suscripciones@grupov.es)

**E-mail:** [gadget@grupov.es](mailto:gadget@grupov.es)

**Delegación Cataluña:**  
C/ Moia, 1 - Planta 2 - 08006  
Barcelona

Tel.: 932 414 251 • Fax: 932 411 917

**Fotomecánica:** Absolute Color

**Imprime:** Rotedic

**Distribuye:** S.G.E.L. - Avda.

Valdelaparra, 29

28108 Alcobendas (Madrid)

Tel. 91 657 69 00

**Depósito Legal:** M-57263-2008

ISSN: 2254-9900

**Solicitud de control aceptada por OJD**



Las opiniones vertidas en los artículos en general y Test sin piedad en particular son exclusiva responsabilidad de quienes los firman y no tienen por qué coincidir con las del Director de la revista. No se mantendrá correspondencia con los lectores.  
© Editorial Grupo V.  
Prohibida la reproducción total o parcial de artículos, fotografías o dibujos, salvo autorización expresa por escrito de Grupo V.  
Precio: 180 euros (incluido IVA).  
Canarios: 155 euros (sobretasa aérea).



# Actualizaciones de mapas gratis de por vida\*

2014 NUEVO CENTRO COMERCIAL

2016 NUEVO CENTRO DE NEGOCIOS

2015 NUEVA SALIDA Y CRUCE ELEVADO

Sólo con los navegadores Garmin de la gama LM, conseguirás actualizaciones de mapas gratis, durante toda la vida útil de tu GPS. Aunque las calles cambien, tu dispositivo te seguirá mostrando el mejor camino para llegar allí donde tú quieres y sin pagar más por ello.

[www.garmin.com/es/lm](http://www.garmin.com/es/lm)

\*Los mapas de por vida incluyen hasta cuatro actualizaciones de mapas por año durante la totalidad de la vida útil del producto.



**GARMIN**



# GIULIETTA Y MITO. EXPERIMENTA LA TECNOLOGÍA.



**ALFA GIULIETTA**  
1.4 TB 105 CV

POR **14.990€\***



**ALFA MITO 70 CV**  
CON AIRE ACONDICIONADO

POR **9.990€\***

APROVECHA EL PLAN  
**PIVE 2**

**ALFA GIULIETTA Y ALFA MITO A UN PRECIO EXCEPCIONAL CON 4 AÑOS DE GARANTÍA.**

**SEGURIDAD:** Q2 Electrónico y Pre-Fill: Máximo control en todas las situaciones.

**TECNOLOGÍA:** Sistema Alfa D.N.A. con sus tres modalidades de conducción.

**EFICIENCIA:** Motores que proporcionan la máxima deportividad, consumos reducidos y bajas emisiones.

SÍGUENOS EN:



**SIN CORAZÓN SOLO SERÍAMOS MÁQUINAS**

**GAMA ALFA ROMEO MITO Y GIULIETTA: CONSUMO MIXTO ENTRE 4,2 Y 7,6 (L/100 KM). EMISIONES CO<sub>2</sub> ENTRE 98 Y 177 (G/KM).**

\*Precio promocionado con aportación del concesionario y Fabricante, de FGA Capital Spain EFC SAU y Plan PIVE 2 (Programa de Incentivos al Vehículo Eficiente) del IDAE incluidos, para un Alfa Romeo MiTo 1.4 70CV con Aire Acondicionado (9.990€). Precio sujeto a disponibilidad de stock y Alfa Romeo Giulietta 1.4 TB 105 CV (14.990€), excepto en Comunidades Autónomas con variación del Impuesto de Matriculación, para particulares que financien su vehículo con FGA Capital Spain EFC SAU. Incluido extra descuento por aportación de FGA Capital Spain EFC SAU para unidades financiadas con esta entidad según condiciones contractuales, por un mínimo de 8.000€ para MiTo y 10.000€ para Giulietta a un plazo mínimo de 48 meses y una permanencia mínima de 36 meses. (IVA, transporte, impuestos y descuento promocional incluidos). Estas condiciones incluyen la garantía legal de 2 años sin límite de kms., más 2 años adicionales de garantía comercial sin límite de kms. desde la fecha de 1ª matriculación del vehículo sin coste adicional. Sólo para versiones incluidas en Plan PIVE 2 del IDAE. La versión visionada no se corresponde con la ofertada. Oferta válida hasta 30/04/2013 o fin de existencias del Plan PIVE 2.

